

QP501

.B58

Index

v. 31-60

CHEMISTRY LIBRARY



CHEMISTRY LIBRARY

100-101-102
100-101-102
100-101-102



Biochemische Zeitschrift.

Beiträge
zur chemischen Physiologie und Pathologie.

Herausgegeben von

E. Buchner-Würzburg, P. Ehrlich-Frankfurt a. M., F. Hofmeister-
Straßburg i. Els., C. von Noorden-Frankfurt a. M., E. Salkowski
Berlin, F. Tangl-Budapest, A. von Wassermann-Berlin
N. Zuntz-Berlin

unter Mitwirkung von

M. Ascoli-Catania, L. Asher-Bern, J. Bang-Lund, G. Bertrand-Paris, A. Bickel-Berlin, F. Blumen-
thal-Berlin, A. Bonanni-Rom, F. Bottazzi-Neapel, G. Bredig-Karlsruhe i. B., A. Durrig-Wien,
F. Ehrlich-Breslau, H. v. Euler-Stockholm, S. Flexner-New York, J. Forssman-Lund, S. Fränkel-
Wien, E. Freund-Wien, E. Friedmann-Berlin, O. v. Fürth-Wien, G. Galeotti-Neapel, F. Haber-
Berlin-Dahlem, H. J. Hamburger-Groningen, A. Heffer-Berlin, V. Henri-Paris, W. Heubner-
Göttingen, R. Höber-Kiel, M. Jacoby-Berlin, R. Kobert-Rostock, M. Kumagawa-Tokio, F. Landolf-
Buenos Aires, L. Langstein-Berlin, P. A. Levene-New York, L. v. Liebermann-Budapest, J. Loeb-
New York, W. Loeb-Berlin, A. Loewy-Berlin, A. Magnus-Levy-Berlin, J. A. Mandel-New York,
L. Marchlewski-Krakau, P. Mayer-Karlsbad, J. Meisenheimer-Berlin, L. Michaelis-Berlin,
J. Morgenroth-Berlin, W. Nernst-Berlin, W. Ostwald-Leipzig, W. Palladin-St. Petersburg,
W. Pauli-Wien, R. Pfeiffer-Breslau, E. P. Pick-Wien, J. Pohl-Breslau, Ch. Porcher-Lyon, F. Roeh-
mann-Breslau, P. Rona-Berlin, S. Salaskin-St. Petersburg, N. Sieber-St. Petersburg, M. Siegfried-
Leipzig, S. P. L. Sörensen-Kopenhagen, K. Spiro-Straßburg, E. H. Starling-London, J. Stoklasa-
Prag, W. Straub-Freiburg i. B., A. Stutzer-Königsberg i. Pr., H. v. Tappeler-München, H. Thoms-
Berlin, A. J. J. Vandevelde-Gent, W. Wlechowski-Prag, A. Wohl-Danzig, J. Wohlgemuth-Berlin.

Redigiert von

C. Neuberg-Berlin.

General-Register zu Band 31—60.

Bearbeitet von

Carl Brahm und Helena Sachs
Berlin.



Berlin.

Verlag von Julius Springer.

1914.

364850

QP501

.B58

Index

v. 31-60

YTIBREVINU AMARU
YBAREU

Druck von Oscar Brandstetter in Leipzig

SPECIAL LIBRARY FUND

Chem

OCT 31 1940

Autorenregister.

- Adler-Herzmark, J. Über die Einwirkung des Wasserstoffsuperoxyds auf das Hippomelanin 49, 130. 1913.
- Alexander, Fr. G. Untersuchungen über den Blutgaswechsel des Gehirns 44, 127. 1912.
- und St. Cserna. Einfluß der Narkose auf den Gaswechsel des Gehirns 53, 100. 1913.
- und Géza Révész. Über den Einfluß optischer Reize auf den Gaswechsel des Gehirns 44, 95. 1912.
- Allemann, O. Die Bedeutung der Wasserstoffionen für die Milchgerinnung 45, 346. 1912.
- Allenbach, E., siehe Meyerstein und Allenbach.
- Altschul, J. Über „Agfa“-Lecithin 44, 505. 1912.
- Andersen, A. C. Notiz über den Nachweis und die Bestimmung des Harnzuckers 37, 262. 1911.
- Andryjewsky, P., siehe Scheunert, Grimmer und Andryjewsky.
- Angyán, J. v., und R. von den Velden. Untersuchungen zur Blutgerinnung beim Menschen 43, 207. 1912.
- Arceichovskij, V. Die Wirkung der Giftstoffe verschiedener Konzentrationen auf die Samen. Ein Beitrag zum Studium der biochemischen Wirkung der höchst konzentrierten Lösungen 50, 233. 1913.
- Arnheim, F., siehe Rona und Arnheim.
- Aron, H. Ein einfacher Extraktionsapparat zur Extraktion von festen und flüssigen Stoffen 50, 386. 1913.
- und F. Hocson. Reis als Nahrungsmittel. Untersuchungen über den N- und P_2O_5 -Stoffwechsel bei Ernährung mit Reis und anderer hauptsächlich vegetabilischer Nahrung 32, 189. 1911.
- Aschner, B., und O. Porges. Über den respiratorischen Stoffwechsel hypophysipriver Tiere 39, 200. 1912.
- Asher, L. Beiträge zur Physiologie der Drüsen XVIII. 43, 386. 1912.
- Desgl. XIX. 55, 13. 1913.
- Ask, F. Über den Zuckergehalt des Kammerwassers 59, 1. 1914.
- Über den Zucker im Humor aqueus beim Menschen 59, 35. 1914.
- Aubry, L., siehe Kämmerer und Aubry.
- Auerbach, Fr., und H. Pick. Bemerkungen zur Pankreasverdauung 48, 425. 1913.
- Bach, A. Zur Kenntnis der Reduktionsfermente. I. Mitteilung. Über das Schardinger-Enzym (Perhydridase) 31, 443. 1911.
- Zur Kenntnis der Reduktionsfermente. II. Mitteilung. Reduktion der Nitrate durch das System Perhydridase-Aldehyd-Wasser 33, 282. 1911.
- Zur Kenntnis der Reduktionsfermente. III. Mitteilung. Vorkommen eines Kofermentes der Perhydridase in tierischen Geweben 33, 154. 1912.
- Bloch. Ztschr. Gen.-Reg. XXXI—LX.

- Bach, A. Zur Kenntnis der Reduktionsfermente. IV. Mitteilung. Pflanzliche Perhydridase 52, 412. 1913.
- Oxydative Bildung von Salpetrigsäure in Pflanzenextrakten 52, 418. 1913.
 - Zur Kenntnis der Reduktionsfermente. V. Weiteres über das Koferment der Perhydridase. Bildung von Aldehyden aus Aminosäuren 58, 205. 1914.
 - Über das Wesen der sogenannten Tyrosinasewirkung 60, 221. 1914.
 - und V. Maryanovitsch. Zur Kenntnis der Spezifitätserscheinungen bei der Phenolasewirkung 42, 417. 1912.
 - und B. Sbarsky. Über das Verhalten der Phenolase gegen Säuren 34, 473. 1911.
- Bachem, C., siehe Leo und Bachem.
- Baer, J., siehe Parnas und Baer.
- Baldes, K., siehe Embden und Baldes.
- siehe Embden, Baldes und Schmitz.
- Bang, J. Untersuchungen über Diastasen. I. Mitteilung 32, 417. 1911.
- Methodologische Notizen 32, 443. 1911.
 - Über die Phosphorsäurebestimmung nach Neumann 32, 443. 1911.
 - Bemerkungen über die Darstellung der Kupferlösung für meine Zuckertitrationsmethode 32, 443. 1911.
 - Über die Darstellung der Menthoglucuronsäure 32, 445. 1911.
 - Über die Verteilung der reduzierenden Stoffe im Blute. Erwiderung an L. Michaelis und P. Rona 38, 166. 1912.
 - Zur Bestimmung des Harnzuckers 38, 168. 1912.
 - Erwiderungen 46, 500. 1912.
 - Zur Methodik der Zuckerbestimmung II. 49, 1. 1913.
 - Ein Verfahren zur Mikrobestimmung von Blutbestandteilen 49, 19. 1913.
 - Die Zuckerbildung der Froschleber I. 49, 40. 1913.
 - Desgl. II. 49, 81. 1913.
 - Über die Zuckerbildung der Froschleber 56, 153. 1913.
 - Über die Chlorbestimmung im Blute 56, 158. 1913.
 - Antikritik gegen Hattas Kritik der Zuckerbestimmungsmethode von Bang 56, 159. 1913.
 - Über die Mikromethode der Blutzuckerbestimmung 57, 300. 1913.
 - Über den Mechanismus einiger experimenteller Hyperglykämieformen bei Kaninchen 58, 236. 1914.
 - und K. O. Larsson. Über die Mikrobestimmung einiger Blutbestandteile 51, 193. 1913.
 - und E. Overton, Studien über die Wirkungen des Kobragiftes 31, 243. 1911.
 - — Studien über die Wirkungen des Crotalusgiftes 34, 428. 1911.
 - und Th. Stenström. Asphyxie und Blutzucker 50, 437. 1913.
- Barbieri, P. Untersuchungen über die Katalase im Liquor cerebrospinalis 42, 137. 1912.
- und D. Carbone. Biochemische Studien über die Gehirnschwellung. a) Die akute Schwellung des Gehirns und die kolloidale Lehre vom Ödem 49, 293. 1913.
- Bardach, F., siehe Ditz und Bardach.
- Báron, J. und M. Póányi. Über die Anwendung des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik auf Vorgänge im tierischen Organismus 53, 1. 1913.
- Barrenscheen, H. K. Über die Dichtung des Nierenfilters 39, 232. 1912.
- Über Glykogen- und Zuckerbildung in der isolierten Warmblüterleber 58, 277. 1914.

- Barsickow, M.** Experimentelle Untersuchungen über die therapeutische Wirkung der Hefe bei der alimentären, multiplen Polyneuritis der Meerschweinchen und Tauben 48, 418. 1913.
- Bass, R., und E. Klausner.** Über Veränderungen des Serums nach Chloroform- bzw. Äthereinwirkung 56, 105. 1913.
- Battelli, F., und L. Stern.** Die Oxydation der Citronen-, Apfel- und Fumarsäure durch Tiergewebe 81, 478. 1911.
- — Zur Kenntnis des Pneins 88, 315. 1911.
 - — Wirkung des Trypsins auf die verschiedenen Oxydationsvorgänge in den Tiergeweben 84, 263. 1911.
 - — Zur Kenntnis des Antipneumins 86, 114. 1911.
 - — Bemerkungen zur Haupt- und akzessorischen Atmung 88, 163. 1912.
 - — Oxydation des p-Phenylendiamins durch die Tiergewebe 46, 317. 1912.
 - — Einfluß verschiedener Faktoren auf die Oxydation des p-Phenylendiamins durch die Tiergewebe 46, 343. 1912.
 - — Zur Nomenklatur der Polyphenoloxidasen 46, 395. 1912.
 - — Einfluß der Anaesthetica auf die Oxydone 52, 226. 1913.
 - — Einfluß der Aldehyde auf die Oxydone 52, 253. 1913.
 - — Untersuchungen über die Atmung zerriebener Insekten 56, 35. 1913.
 - — Intensität des respiratorischen Gaswechsels der Insekten 56, 50. 1913.
 - — Die Tyrosinoxidase, die Polyphenoloxydase und die Oxydone bei den Insekten 56, 59. 1913.
- Baudrexel, A.,** siehe Völtz und Baudrexel.
- Bauer, H.** Untersuchungen über Oberflächenspannungsverhältnisse in der Milch und über die Natur der Hüllen der Milchfettkügelchen 82, 362. 1911.
- J., und St. Engel. Über die chemische und biologische Differenzierung der drei Eiweißkörper in der Kuh- und Frauenmilch 81, 46. 1911.
 - — Studien über das Fibrinogen. I. Über die biologische Differenzierung der drei Eiweißkörper des Blutplasmas 42, 399. 1912.
- Baumann, A.** Über den stickstoffhaltigen Bestandteil des Kephals 54, 30. 1913.
- Belák, A.** Die Wirkung des Phlorizins auf den Gaswechsel und die Nierenarbeit 44, 213. 1912.
- Beneslawski, J.,** siehe Thar und Beneslawski.
- Berczeller, L.** Über die Löslichkeit der Pankreaslipase 84, 170. 1911.
- Über die lipolytische Wirkung verschiedener Organextrakte 44, 185. 1912.
 - Kritisch-Experimentelles über die Bestimmung der Fette und Lipide des Blutes und über die sogenannte „Lipolyse“ 44, 193. 1912.
 - Stalagmometrische Studien an kolloiden und krystalloiden Lösungen I. 53, 215. 1913.
 - Desgl. II. 53, 232. 1913.
 - und L. Csáki. Desgl. III. 53, 238. 1913.
- Bernardi, A.** Über den Einfluß des Peptons auf die Zuckerbestimmung durch Fehlingsche Lösung 41, 160. 1912.
- Über den Einfluß des Fischleims auf die Zuckerbestimmung durch die Fehlingsche Lösung 48, 275. 1912.
 - Über das Pepton I. 60, 56. 1914.
- Bernstein, J.** Zur elektrochemischen Grundlage der bioelektrischen Potentiale 50, 393. 1913.
- Berrár, M.** Beiträge zur Chemie und zur quantitativen Bestimmung des Leimes 47, 189. 1912.

- Berrár, M. Die Wirkung des Aloins auf den Stoffwechsel. Ein Beitrag zur Physiologie der künstlichen Gicht und des künstlichen Fiebers 49, 426. 1913.
- Bertolini, A. Über die das Diphtherietoxin entgiftende Wirkung der autolysierenden Leber 48, 448. 1913.
- Erwiderung auf E. Salkowskis Mitteilung: „Über die Wirkung der Antiseptica auf Toxine“ (50, 483) 53, 420. 1913.
- Beumer, H., siehe Bürger und Beumer.
- Beutner, R. Unterscheidung kolloidaler und osmotischer Schwellung beim Muskel 39, 280. 1912.
- Die physikalische Natur bioelektrischer Potentialdifferenzen 47, 73. 1912.
- Einige weitere Versuche betreffend osmotische und kolloidale Quellung des Muskels 48, 217. 1913.
- siehe Loeb, J., und Beutner.
- Bickel, A., und M. Pawlow. Untersuchungen zur pharmakologischen Wirkung des p-Oxyphenyläthylamins 47, 345. 1912.
- — Über den Einfluß einiger Herzmittel auf die Kurve des Elektrokardiogramms 48, 459. 1913.
- und A. Tsiividis. Über den Einfluß der Digitaliskörper auf die Kurve des Elektrokardiogramms 45, 462. 1912.
- Bielecki, J., und R. Wurmser. Über die Wirkung ultravioletter Strahlen auf Stärke 49, 154. 1912.
- Bieling, R. Experimentelle Untersuchungen über die Sauerstoffversorgung bei Anämien 60, 421. 1914.
- Bien, Z., siehe Rona und Bien.
- Bienenfeld, Bianca. Beitrag zur Kenntnis des Lipoidgehaltes der Placenta 43, 245. 1912.
- Biernacki, siehe Otolski und Biernacki.
- Bierry, H. Die Rolle der Elektrolyte bei der Wirkung einiger tierischen Fermente 40, 357. 1912.
- Über die Verdauung von Inulin 44, 402. 1912.
- Saccharose spaltende Fermente 44, 415. 1912.
- Über Raffinose und Gentianose spaltende Fermente 44, 426. 1912.
- Über Stachyose und Manninotriose spaltende Fermente 44, 446. 1912.
- und J. Giaja. Untersuchungen über die Mannane, Galaktane und Cellulosen angreifenden Enzyme 40, 370. 1912.
- Bing, H. J., und V. Ellermann. Ein Phosphatid als Aktivator für Tuberkulin 42, 289. 1912.
- Bisgaard, A. Untersuchungen über die Eiweiß- und Stickstoffverhältnisse der Cerebrospinalflüssigkeit sowie über die Wasserstoffionenkonzentration derselben 58, 1. 1914.
- Blasel, L., und J. Matula. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XVI. Versuche an Desaminoglutin 58, 417. 1914.
- Blumenthal, F. Biochemische Untersuchungen über aromatische Quecksilberverbindungen. I. Mitteilung 32, 59. 1911.
- Bemerkungen zu dem Aufsatz von W. Schrauth und W. Schoeller: „Biochemische Untersuchungen über aromatische Quecksilberverbindungen“ (32, 509) 35, 503. 1911.
- und E. Navassart. Über Atoxyl. V. Mitteilung 32, 380. 1911.
- und K. Oppenheim. Über den Einfluß des Jodkaliums auf die Ablagerung von Quecksilber in der Leber 36, 291. 1911.

- Blumenthal, F., und K. Oppenheim. Über aromatische Quecksilberverbindungen II. 89, 50. 1912.
— — Desgl. III. 57, 261. 1913.
- Böe, G. Untersuchungen über alimentäre Hyperglykämie 58, 106. 1914.
- Boehm, R. Ein Beitrag zur Chemie des Darminhaltes 83, 474. 1911.
- Bohr, Chr. † Nachruf auf — 81, 360a. 1911.
- Bokorny, Th. Ernährung von grünen Pflanzen mit Formaldehyd und formaldehydabspaltenden Substanzen 86, 83. 1911.
— Über die physiologische Einwirkung einiger Neutralsalze von Alkali- und Alkalierdmetallen auf grüne Pflanzen 48, 453. 1912.
— Über den Einfluß verschiedener Substanzen auf die Keimung der Pflanzensamen. Wachstumsförderung durch einige. I. 50, 1. 1913.
— Desgl. II. 50, 49. 1913.
— Desgl. III. 50, 87. 1913.
- Borowikow, G. A. Über die Ursachen des Wachstums der Pflanzen. I. 48, 230. 1913.
— Desgl. II. 50, 119. 1913.
- Borowska, H., und L. Marchlewski. Über die Inkonzanz des Chlorophyllquotienten in Blättern und ihre biologische Bedeutung 57, 423. 1913.
- Borschim, S. Über den Einfluß des Lecithins auf die Resorption der Haut 85, 471. 1911.
- Boruttau, H., Zur Kenntnis der Herabsetzung von Giftwirkungen durch Eiweiß 48, 418. 1912.
- Boulud, siehe Lépine und Boulud.
- Bournot, K. Über Lipasen im Inhalte von Pankreascysten 52, 155. 1913.
— Über die Lipase der Chelidoniumsamen 52, 172. 1913.
- Boysen-Jensen, P. Über synthetische Vorgänge im pflanzlichen Organismus. I. Die Rohrzuckersynthese 40, 420. 1912.
— Die Zersetzung des Zuckers bei der alkoholischen Gärung 58, 451. 1914.
- Brach, H. Untersuchungen über den chemischen Aufbau des Chitins 88, 468. 1912.
- Braun, H. Beiträge zur Kenntnis des Komplementes 81, 65. 1911.
- Bredig, G., und P. S. Fiske. Durch Katalysatoren bewirkte asymmetrische Synthese 46, 7. 1912.
- Brezina, E., und W. Kolmer. Über den Energieverbrauch bei der Geharbeit unter dem Einfluß verschiedener Geschwindigkeiten und verschiedener Belastungen 88, 129. 1912.
— siehe Tögel, Brezina und Durig.
- Browning, C. H., und T. J. Mackie. Über die Beziehungen der Komplementwirkung des frischen Serums bei der Aktivierung der Immunkörper und des Kobragiftes. Ein Beitrag zur Konstitution des Komplementes 48, 229. 1912.
- Bubanovič, F. Über den Blutfarbstoffaustritt unter dem Einfluß des Kohlenmonoxydes 87, 139. 1911.
- Buchwaldt, F. Berechnung der Fettmenge in der Milch durch Bestimmung der Lichtabsorptionsfähigkeit der Milch und der Anzahl der Fettkugeln in der Volumeinheit 85, 30. 1911.
- Buetow, Lucie. Zur Kenntnis der Hypophysenzymen 54, 40. 1913.
- Buglia, G. Untersuchungen über die Oberflächenspannung der Lymphe 86, 411 und 421. 1911.
— Über den Übergang der Eiweißverdauungsprodukte von der Mutter auf den Foetus 48, 362. 1913.

- Bunzel, H. H. Die Rolle der Oxydasen in der Blattrollkrankheit der Zuckerrübe 50, 185. 1913.
- Bürger, M., und H. Beumer. Über die Phosphatide der Erythrocytenstromata bei Hammel und Menschen 56, 446. 1913.
- Burri, R. (Ref.), und H. Schmid, Die Beeinflussung des Verlaufs der sog. Schardinger-Reaktion durch die Kühlung der Milch 86, 376. 1911.
- Butkewitsch, Wl. Das Ammoniak als Umwandlungsprodukt der stickstoffhaltigen Substanzen in höheren Pflanzen II. 41, 431. 1912.
- Bywaters, H. W. Die Assimilation des im Ei enthaltenen Eiweißes durch den Hühnchenembryo 55, 245. 1913.
- Caesar, H. Quantitative Untersuchung der Toxizitätsänderung des Morphins bei Kombination mit anderen Opiumalkaloiden 42, 316. 1912.
- Carbone, D., und G. Pighini. Beitrag zur chemischen Zusammensetzung des Gehirns bei der progressiven Paralyse 46, 450. 1912.
- siehe Barbieri und Carbone.
- Carlson, T. Über Geschwindigkeit und Größe der Hefevermehrung in Würze 57, 313. 1913.
- Chiari, R. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XI. Mitteilung. Die Glutinquellung in Säuren und Laugen 33, 167. 1911.
- Chick, Fr. Die vermeintliche Dioxycetonbildung während der alkoholischen Gärung und die Wirkung von Tierkohle und von Methylphenylhydrazin auf Dioxyceton 40, 479. 1912.
- Chodat, R., und K. Schweitzer. Über die desamidierende Wirkung der Tyrosinase 57, 430. 1913.
- Christiansen, Johanne. Untersuchungen über freie und gebundene Salzsäure im Mageninhalt. I. Bestimmung freier Salzsäure im Mageninhalt 46, 24. 1912.
- Desgl. II. Titrimetrische Untersuchungen über die Pepsinverdauung 46, 50. 1912.
- Desgl. III. Titrimetrische Untersuchungen über die Pankreatin-Erepsinverdauung und über Aminosäuren und Polypeptide 46, 71. 1912.
- Desgl. IV. Die Bestimmung der Gesamtsalzsäure im Mageninhalt 46, 82. 1912.
- Einige Bemerkungen über die Mettsche Methode nebst Versuchen über das Aciditätsoptimum der Pepsinwirkung 46, 257. 1912.
- Beiträge zum Mechanismus der Pepsinverdauung 47, 226. 1912.
- siehe Lomholt und Christiansen.
- Costantino, A. Beziehungen zwischen höheren Fettsäuren und unverseifbaren Substanzen in verschiedenen Entwicklungsperioden des Organismus. I. Mitteilung. 82, 473. 1911.
- Über den Gehalt der (weißen und roten) quergestreiften und glatten Muskeln verschiedener Tiere an Kalium, Natrium und Chlor 87, 52. 1911.
- Beiträge zur Muskelchemie. II. Über den Gehalt der glatten und quergestreiften Säugetiermuskeln an organischem und anorganischem Phosphor 43, 165. 1912.
- Untersuchungen über die biologische Bedeutung und den Metabolismus der Eiweißstoffe. VII. Der durch Formol titrierbare Aminosäurestickstoff im Blutserum und in den Blutkörperchen von verschiedenen Tieren 51, 91. 1913.
- II. Der durch Formol titrierbare Aminosäurestickstoff in den Blutkörperchen und im Serum des Blutes von hungernden und ernährten Tieren 55, 402. 1913.

- Costantino, A. III. Die Permeabilität der Blutkörperchen für Aminosäuren 55, 411. 1913.
- Methodik der Extraktion von Aminosäuren aus den verschiedenen Bestandteilen des Blutes 55, 419. 1913.
- Cramér, H., siehe Euler und Cramér.
- Cruickshank, J., und T. J. Mackie. Über Änderungen der Komplement-Komponenten (Mittelstück und Endstück) durch die Einführung von Lecithin in komplementhaltiges Serum 42, 414. 1912.
- Csáki, L., siehe Berczeller und Csáki.
- Cserna, St., und G. Kelemen. Größe der Arbeit kranker Nieren. Experimentelle Untersuchungen 53, 41. 1913.
- siehe Alexander und Cserna.
- siehe Rudó und Cserna.
- Csonka, F. v., siehe Edelstein und v. Csonka.
- Cytronberg, S. Über die Cholesterase der Blutkörperchen 45, 281. 1912.
- Czyhlarz, E. v., A. Fuchs und O. v. Fürth. Über die analytische Zusammensetzung der menschlichen Galle 49, 120. 1913.
- Dakin, H. D., und H. W. Dudley. Über „Glyoxylase“, ein Enzym, das Milchsäure aus Methylglyoxal bildet. Antwort an Neuberg 59, 193. 1914.
- Dapper, M. Über die Bestimmung und das Vorkommen von Milchsäure im Harn 51, 398. 1913.
- Davidoff, W., siehe Michaelis und Davidoff.
- Davidsohn, H. Beitrag zum Studium der Magenlipase. 45, 284. 1912.
- Über die Abhängigkeit der Lipase von der Wasserstoffionenkonzentration 49, 249. 1913.
- siehe Michaelis und Davidsohn.
- Diakow, M. Zur Methode der Verbrennungscalorimetrie und der Elementaranalyse mit Hilfe der calorimetrischen Bombe 55, 116. 1913.
- siehe Zuntz.
- Diena, G. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß von Rhodanfütterung 39, 12. 1912.
- Dienes, L. Beobachtungen über die innere Reibung in kolloidalen und nicht kolloidalen Flüssigkeiten 33, 222. 1911.
- Zeigen die Blutkörperchen einer Blutkörperchen-Aufschwemmung bei der Hämolyse meßbare individuelle Verschiedenheiten? 33, 268. 1911.
- Zur Frage der individuellen Verschiedenheit der Blutkörperchen 38, 159. 1912.
- Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels in der Schwangerschaft und der Laktation 55, 124. 1913.
- Dietrich, W., siehe Völtz und Dietrich.
- Ditz, H., und F. Bardach. Über die Bestimmung von Phenol und Parakresol in ihren Gemischen 37, 272. 1911.
- — Über die Bestimmung von Phenol und Parakresol in ihren Gemischen. (Den Herren M. Siegfried und R. Zimmermann zur Antwort) 42, 347. 1912.
- Döblin, A., siehe Rona und Döblin.
- Dobrowolskaja, N. A. Zur Kenntnis des Einflusses der Blutverluste auf die Verdauungsprozesse. I. 33, 73. 1911.
- Desgl. II. 33, 105. 1911.
- Zur Lehre der Resorptionsvorgänge im Darm 56, 267. 1913.
- Doerr, R., und J. Moldovan. Die Wirkungen eiweißfällender Kolloidlösungen auf warmblütige Tiere und ihre Beziehungen zu anaphylaktischen Prozessen 41, 27. 1912.

- Doerr, R., und R. Pick. Über den Mechanismus der primären Toxizität der Antisera und die Eigenschaften ihrer Antigene 50, 129. 1913.
- — Untersuchungen über ein für die Art nicht spezifisches Eiweiß-antigen zellulären Ursprunges 60, 257. 1914.
- Dohrn, M. Über das Verhalten des Atophans im Organismus 48, 240. 1912.
- ten Doornkaat Koolman, F. C. Zwei neue Extraktionsapparate für Flüssigkeiten 84, 481. 1911.
- Dox, A. W., und R. E. Neidig. Spaltung von α - und β -Methylglucosid durch *Aspergillus niger* 46, 397. 1912.
- Doxiades, L. Beobachtungen über die Maltase des Blutserums und der Leber 82, 410. 1911.
- Über die Glucose des Blutserums 88, 306. 1912.
- Dreyer, G., und E. W. Ainley Walker. Neues zur Theorie der Wassermannschen Reaktion 54, 11. 1913.
- — Kritische Erörterung der Frage der tödlichen Minimaldosis und ihrer Beziehung zum Zeitfaktor 60, 112. 1914.
- Dudley, H. W., siehe Dudley und Dakin.
- Duncker, F., und A. Jodlbauer. Die Beeinflussung der Katalase und sog. Pseudoperoxydase im Blute durch Gifte 88, 253. 1911.
- Durig, A. Das Verhalten der Amphibien in verschiedenen konzentrierten Lösungen 50, 288. 1913.
- und A. Grau. Der Energieumsatz bei der Diathermie 48, 480. 1913.
- und N. Zuntz. Zur physiologischen Wirkung des Seeklimas 89, 422. 1912.
- — Beobachtungen über die Wirkung des Höhenklimas auf Teneriffa. (Unter Mitwirkung von H. v. Schrötter) 89, 435. 1912.
- H. v. Schrötter und N. Zuntz. Über die Wirkung intensiver Belichtung auf den Gaswechsel und die Atemmechanik 89, 469. 1912.
- siehe Tögel, Brezina und Durig.
- Ebsen, Josine, siehe Rona und Ebsen.
- Edelmann, J. Zur Frage der Glykolyse 40, 314. 1912.
- Edelstein, F., und F. v. Csonka. Über den Eisengehalt der Kuhmilch 88, 14. 1912.
- — Die qualitative und quantitative Bestimmung flüchtiger Fettsäuren mittels der Vakuum-Dampfdestillation 42, 372. 1912.
- Ehrenberg, R. Zur Lehre von der Gelatinequellung in wässrigen Lösungen 58, 356. 1913.
- Ehrlich, F. Über die Bildung des Plasmaeiweißes bei Hefen und Schimmelpilzen 86, 477. 1911.
- und Fr. Lange. Über die Umwandlung des Asparagins beim Kochen in wässriger Lösung 54, 256. 1913.
- Einis, W. Über die Wirkung des Pituitrins und β -Imidazoläthylamins (Histamins) auf die Herzaktion. Versuche an isolierten Frosch- und Säugetierherzen 52, 96. 1913.
- Eisenberg, Ph. Über die Formaldehydhämolyse 45, 303. 1912.
- Eisler, O. Beiträge zur Kenntnis des oxydativen Abbaues der Eiweißkörper 51, 26. 1913.
- Oxydativer Abbau eines synthetischen Tripeptides 51, 45. 1913.
- Eissler, F. Notiz über Physostogmin 46, 502. 1912.
- Elfer, Aladar. Über das Trocknen von Geweben und Blut für die Darstellung von Lipoiden 40, 138. 1912.

- Elias, H. Über die Rolle der Säure im Kohlenhydratstoffwechsel. Über Säurediabetes 48, 120. 1913.
- Über die Kohlensäurebildung im überlebenden, blutdurchströmten Muskel 55, 153. 1913.
 - und L. Kolb. Über die Rolle der Säure im Kohlenhydratstoffwechsel. II. Über Hungerdiabetes 52, 331. 1913.
- Ellermann, V., siehe Bing und Ellermann.
- Elmendorf, F. Über verminderte Blutalkalescenz bei experimenteller Urämie 60, 438. 1914.
- Embden, G., und K. Baldes. Über Umwandlung von Acetaldehyd in Äthylalkohol im tierischen Organismus 45, 157. 1912.
- Über den Abbau des Phenylalanins im tierischen Organismus 55, 301. 1913.
 - und Fr. Kraus. Über Milchsäurebildung in der künstlich durchströmten Leber I. 45, 1. 1912.
 - und M. Oppenheimer. Über den Abbau der Brenztraubensäure im Tierkörper 45, 186. 1912.
 - — Über das Verhalten der Brenztraubensäure im Tierkörper II. 55, 335. 1913.
 - und E. Schmitz. Über synthetische Bildung von Aminosäuren in der Leber. II. Mitteilung 88, 393. 1912.
 - K. Baldes und E. Schmitz. Über den Chemismus der Milchsäurebildung aus Traubenzucker im Tierkörper 45, 108. 1912.
 - Fr. Kalberlah und H. Engel. Über Milchsäurebildung im Muskelpreßsaft I. 45, 45. 1912.
 - E. Schmitz und K. Baldes. Über den Chemismus der Glycerinbildung im Tierkörper 45, 174. 1912.
- Endler, J. Über den Durchtritt von Salzen durch das Protoplasma. I. Über die Beeinflussung der Farbstoffaufnahme in die lebende Zelle durch Salze 42, 440. 1912.
- Desgl. II. Über eine Methode zur Bestimmung des isoelektrischen Punktes des Protoplasmas auf Grund der Beeinflussung des Durchtrittes von Farbstoffen durch OH- und H-Ionen 45, 359. 1912.
- Endo, Shigekiyo, siehe Shibata und Endo.
- Engel, St., siehe Bauer und Engel.
- H., siehe Embden, Kalberlah und Engel.
- Erdélyi, A., siehe Tangl und Erdélyi.
- Erlenmeyer, Emil. Über labile, ineinander verwandelbare Isomere der gleichen Struktur 84, 306. 1911.
- Über die isomeren Säuren der Zimtsäurereihe 84, 355. 1911.
 - Theoretische Betrachtungen über die Isomerie bei Äthylenderivaten 85, 149. 1911.
 - Über den Ursprung optisch-aktiver Verbindungen in der lebenden Zelle; künstliche Darstellung optisch-aktiver Verbindungen ohne Anwendung asymmetrischer Moleküle oder asymmetrischer Kräfte 52, 439. 1913.
 - und G. Hilgendorff. Über das Verhalten bestimmter Mischungen von Storaxzimtsäure und substituierten Zimtsäuren 84, 405. 1911.
 - — Weitere Trennungsversuche mit Heterozimtsäure 84, 417. 1911.
 - — Zur Frage nach der Existenzfähigkeit molekular asymmetrischer Storaxzimtsäuren 85, 134. 1911.
 - — Über induzierte molekulare Asymmetrie bei ungesättigten Verbindungen 48, 445. 1912.

- Erlenmeyer, Emil, G. Hilgendorf und Th. Marx. Trennung und Umwandlung bei den Benzaldehyden **84**, 386. 1911.
- Erlenmeyer, Ernst. Nachweis und Bestimmung von Blei in organischem Material nebst einigen Bemerkungen über die Trennung von PbSO_4 und CaSO_4 durch Ammonacetat **56**, 330. 1913.
- Euler, H. Über die Wirkungsweise der Phosphatase. III. Mitteilung **41**, 215. 1912.
- und H. Cramér. Zur Kenntnis der Invertasebildung in Hefe **58**, 467. 1914.
- — Über die Anpassung von Mikroorganismen an Gifte **60**, 25. 1914.
- und A. Fodor. Über ein Zwischenprodukt der alkoholischen Gärung **86**, 401. 1911.
- und E. Lindberg. Über biochemische Reaktionen im Licht I. **89**, 410. 1912.
- und H. Ohlsén. Über den Einfluß der Temperatur auf die Wirkung der Phosphatase **87**, 313. 1911.
- und B. Palm. Über die Plasmolyse von Hefezellen. Vorläufige Mitteilung **60**, 97. 1914.
- und S. Ryd. Über die Zersetzung der Milchsäure und Weinsäure im ultravioletten Licht **51**, 97. 1913.
- Evans, C. L. Der Einfluß der Nahrung auf den Amylasegehalt des menschlichen Speichels **48**, 432. 1913.
- Ewald, W. F., siehe Loeb, J., und Ewald.
- Fagioli, A. Wirkung des kolloiden Schwefels auf die Autolyse **56**, 291. 1913.
- Falk, Margarete. Über die Einwirkung von Serum auf Ureasen (spezifische Auxoureasen) **59**, 298. 1914.
- Über das Schicksal der Soja-Urease im normalen und im vorbehandelten Organismus **59**, 316. 1914.
- Falek, O., siehe Pauli und Falek.
- Fasal, H. Über eine colorimetrische Methode der quantitativen Tryptophanbestimmung und über den Tryptophangehalt der Horngebilde und anderer Eiweißkörper **44**, 392. 1912.
- Über den Tryptophangehalt normaler und pathologischer Hautgebilde und maligner Tumoren **55**, 88. 1913.
- Studien über Pigment. Über eine neue Darstellungsmethode des Pigmentes und den Vergleich verschiedenfarbiger Haarpigmente **55**, 393. 1913.
- Favre, W. Zur Frage von der hemmenden Wirkung anorganischer Salze auf die Katalase **83**, 32. 1911.
- Fejér, A. v. Einfluß des Schmelzpunktes nicht emulgierter Fette auf die Geschwindigkeit ihrer Entleerung aus dem Magen **58**, 168. 1913.
- siehe Verzár und von Fejér.
- Feinschmidt, J. Die Säureflockung von Lecithinen und Lecithin-Eiweißgemischen. Vorläufige Mitteilung **88**, 244. 1912.
- Fellner, Hanni. Über synthetische Bildung von Aminosäuren in der Leber. IV. Mitteilung. Bildung von Alanin aus Glykogen **88**, 414. 1912.
- Fenyvessy, B. v. Über die Regeneration durch Hitze inaktivierter Komplemente **40**, 353. 1912.
- Natürliches und künstliches Komplement verhalten sich in bezug auf „Regeneration“ identisch **46**, 393. 1912.
- Ferro, P., siehe Izar und Ferro.
- Fickewirth, G. (mitgeteilt von A. Heffter). Über das Verhalten des Atropins im Organismus des Kaninchens. **40**, 36. 1912.

- Fickewirth, G. Beiträge zur Kenntnis der Atropinresistenz des Kaninchens 40, 48. 1912.
- Fincke, H. Nachweis und Bestimmung der Ameisensäure 51, 253. 1913.
- Über den Nachweis von Formaldehyd in Pflanzen 52, 214. 1913.
- Fingerling, G. Die Verwertung der in den Futtermitteln enthaltenen Phosphorverbindungen durch Wiederkäuer 87, 266. 1911.
- Die Bildung von organischen Phosphorverbindungen aus anorganischen Phosphaten 88, 448. 1911.
- Einfluß organischer und anorganischer Phosphorverbindungen auf die Milchsekretion 89, 239. 1912.
- (Ref.) und A. Hecking. Zur Frage der quantitativen Trennung der organischen Phosphorverbindungen von den Phosphaten in Futtermitteln 87, 452. 1911.
- Fischer, A. Einige Untersuchungen über die Inaktivierung des Äthylalkohols als Hämolyticum durch normales Serumalbumin 52, 60. 1913.
- Fiske, P. S., siehe Bredig und Fiske.
- Flecker, L., siehe Pauli und Flecker.
- Fleisher, M. S., siehe L. Loeb und Fleisher.
- Fodor, A., siehe Euler und Fodor.
- Foremann, F. W. Die Prolinfraktion bei der Hydrolyse des Caseins. Isolierung von Aminobuttersäure 56, 1. 1913.
- Forschbach, J. Zur Frage des Muskelmilchsäure beim Diabetes mellitus und der glykolytischen Kraft des Muskels 58, 339. 1914.
- und J. Severin. Bemerkung zu der Arbeit von K. Reicher und E. H. Stein (87, 321) 88, 344. 1912.
- Forssman, J., Die Herstellung hochwertiger spezifischer Schafhämolsine ohne Verwendung von Schafblut. Ein Beitrag zur Lehre von heterologer Antikörperbildung 87, 78. 1911.
- und A. Hintze. Die heterologe Toxizität der Antisera 44, 336. 1912.
- La Franca, S. Der Purinstoffwechsel bei einigen Leberkrankheiten 85, 434. 1911.
- Frank, A. Über das Vorkommen von Kephalin und Trimyristin in der Leber 50, 273. 1913.
- Frank, L., siehe Schloß und Frank.
- Fränkel, S. Über Lipide XV. 40, 138. 1912.
- Über Lipide XVI. 46, 253. 1912.
- Freise, E. Untersuchungen über die Kohlensäurebildung in der Leber 54, 474. 1913.
- Freudenberg, E. Zur Lehre vom Fettstoffwechsel 45, 467. 1912.
- Freund, E., und Gisa Kaminer. Über die Beziehungen zwischen Tumorzellen und Blutserum 46, 470. 1912.
- und H. Popper. Leberglykogenbildung bei intravenöser Zuckerinjektion 41, 56. 1912.
- Frey, E. Die Chloräthylkonzentration im Blute des Warm- und Kaltblüters bei Eintritt der Narkose 40, 29. 1912.
- Fridericia, L. S. Erklärung der Versuchsergebnisse von Chauveau über die Minderwertigkeit der Fette Kohlenhydraten gegenüber als Energiespender bei Muskelarbeit 42, 393. 1912.
- Ein Respirationsapparat mit selbstkontrollierender Sauerstoffbestimmung verwendbar für kleine Tiere 54, 92. 1913.
- Friedenthal, H. Über Kuppelung von Eiweißspaltungsprodukten an kolloidale Kohlenhydratketten 54, 174. 1913.
- siehe Lachs und Friedenthal.

- Friedmann, E., Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im Tierkörper. XIII. Mitteilung. Verhalten der Furfuracrylsäure und der Furoylessigsäure im Tierkörper 85, 40. 1911.
- Desgl. XIV. Mitteilung. Über Dehydrierung im Tierkörper 85, 49. 1911.
- Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im Tierkörper. XVII. Über die Bildung von Acetessigsäure aus Essigsäure bei der Leberdurchblutung 55, 436. 1913.
- und C. Maase. Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im Tierkörper. XX. Überführung von Crotonsäure in 1- β -Oxybuttersäure durch Leberbrei 55, 450. 1913.
- und H. Tachau. Über die Bildung des Glykokolls im Tierkörper. I. Mitteilung. Synthese der Hippursäure in der Kaninchenleber 85, 88. 1911.
- und W. Türk. Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im Tierkörper. XV. Verhalten des Benzaldehyds im Tierkörper 55, 425. 1913.
- — Desgl. XVI. Verhalten der α -Phenylbuttersäure im Tierkörper 55, 432. 1913.
- — Weitere Versuche über den Abbau des Naphthalinkernes im Tierkörper 55, 463. 1913.
- Fries, H. Über das Vorkommen von Milchsäure im menschlichen Blute 85, 368. 1911.
- Fritsch, C., siehe Rogée und Fritsch.
- Fromherz, K. Zur Kenntnis der Wirkungsweise der Phenyleinchroninsäure auf den Purinstoffwechsel des Hundes 85, 494. 1911.
- Fuchs, A., siehe v. Czýhlarz, Fuchs und v. Fürth.
- Fürth, O. v., und Hiromu Ishihara. Über einige Versuche zum Abbau der Cholsäure. III. Über das Ozonaufnahmevermögen einiger Cholsäurederivate 48, 323. 1912.
- und E. Lenk. Die Bedeutung von Quellungs- und Entquellungs Vorgängen für den Eintritt und die Lösung der Totenstarre 33, 341. 1911.
- und C. Schwarz. Über die Hemmung der Suprarenin glucosurie und der sekretorischen Nierenleistung durch peritoneale Reize 31, 113. 1911.
- siehe Czýhlarz, Fuchs und v. Fürth.
- Galeotti, G. Über die Ausscheidung des Wassers bei der Atmung 46, 173. 1912.
- Über die Kondensierung der Aminosäuren vermittelt des Formaldehyds 58, 474. 1913.
- und E. Signorelli. Über die Wasserbilanz während der Ruhe und bei der Anstrengung im Hochgebirge 41, 268. 1912.
- Gambarjan, St., siehe Meisenheimer, Gambarjan und Semper.
- Gayda, Tullio. Dilatometrische Untersuchungen über die Hitzekoagulation und die Lösung des Albumins 89, 400. 1912.
- Gerhartz, H., siehe Loewy und Gerhartz.
- Giaja, J., siehe Bierry und Giaja.
- Giemsa, G. Bemerkungen zu der Arbeit von J. Katz: „Über die Ausscheidung des Chinins beim Hunde und über eine neue Methode der quantitativen Chininbestimmung“ (86, 144. 1911) 88, 161. 1912.
- Gigon, A., und M. Massini. Muskulatur und Glykolyse. Vorläufige Mitteilung 55, 189. 1913.
- Glaessner, K. Untersuchungen über den Pankreassaft des Menschen 41, 325. 1912.
- und E. P. Pick. Über die Beziehungen zwischen Pankreas und Nebennieren 41, 328. 1912.

- Glagolew, P. Über die Regeneration von Eiweiß in der Magenschleimhaut **32**, 222. 1911.
- Über Plasteinbildung I. **50**, 162. 1913.
- Desgl. II. **56**, 195. 1913.
- Glaser, O. C. Die Entwicklungsarbeit im Fundulusei. VIII. Beitrag zur Energetik der Ontogenese **44**, 180. 1912.
- Goy, S. Über die Verdaulichkeit der Stickstoffsubstanzen in Kakao und Kakaoschalen **58**, 137. 1914.
- siehe Stutzer und Goy.
- Grafe, V. Die biochemische Seite der Kohlensäure-Assimilation durch die grüne Pflanze **32**, 114. 1911.
- und V. Vouk. Untersuchungen über den Inulinstoffwechsel bei Cichorium Intybus L. (Cichorie). I. Keimungsstoffwechsel **43**, 424. 1912.
- — Desgl. II. Entstehung und Speicherung des Inulins **47**, 320. 1912.
- — Desgl. III. **56**, 249. 1913.
- Gramenitzki, M. Über die Regeneration des Komplements (nach Erwärmung) **38**, 501. 1912.
- Über die sog. Regeneration des künstlichen Komplements **43**, 481. 1912.
- Blut- und Harnzucker bei kontinuierlicher Adrenalininfusion **46**, 186. 1912.
- Gramenizky, M. J. Der Zusammenhang zwischen dem aktiven und inaktiven Zustande des Ferments und der Oberflächenspannung desselben **52**, 142. 1913.
- Über den Einfluß von Säuren und Alkalien auf das im Stadium der Regeneration befindliche diastatische Ferment **56**, 78. 1913.
- Grau, A., siehe Durig und Grau.
- Greenwald, J. Bemerkungen zu der Mitteilung von Raffaele Paladino, „Untersuchungen über einige Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden“ (**50**, 497) **54**, 159. 1913.
- Greifenhagen, W., J. König und A. Scholl. Bestimmung der Kohlenhydrate durch Oxydation mittels Kaliumpermanganat in alkalischer Lösung **35**, 169. 1911.
- — — Bestimmung der Stärke **35**, 194. 1911.
- — — Bestimmung des Leimes **35**, 217. 1911.
- Griesbach, W. Über Milchsäurebildung aus Kohlenhydrat im lackfarbenen Blut **50**, 457. 1913.
- und S. Oppenheimer. Über Milchsäurebildung im Blut V. **55**, 323. 1913.
- Grimmer, W. Beiträge zur Kenntnis der Fermente der Milchdrüse und der Milch **53**, 429. 1913. Druckfehlerberichtigung dazu: **54**, 503. 1913.
- siehe Scheunert, Grimmer und Andryjewsky.
- Grineff, W., siehe Michaelis und Grineff.
- Gröber, A. Über Veronal **81**, 1. 1911.
- Gröer, Fr. v. Über die Prodigiosusgelatinase **38**, 252. 1912.
- Gróh, J. Wirkung des Eisengehaltes des Blutmehles auf den Eisenumsatz der mit Blutmehl gefütterten Tiere **53**, 256. 1913.
- Grönvall, Helga. Über die reduzierenden Körper im Harn der Wöchnerinnen **40**, 145. 1912.
- Grosser, P. Über den Einfluß des Kochens auf das physikalisch-chemische Verhalten von Frauenmilch, Kuhmilch und Buttermilch **43**, 427. 1913.
- und J. Husler. Über das Vorkommen einer Glycerophosphatase in tierischen Organen **39**, 1. 1912.

- Großfeld, J., siehe König und Grossfeld.
- Großmann, E. Zur Kenntnis der fermentativen Funktion der Tiergewebe bei Vergiftung mit verschiedenen Toxinen 41, 181. 1912.
- Guggenheim, M. Proteinogene Amine. Peptamine: Glycyl-p-Oxyphenyläthylamin, Alanyl-p-Oxyphenyläthylamin, Glycyl- β -Imidazolyläthylamin 51, 369. 1913.
- Gutmann, S. Über die Bestimmung des Calciums in organischen tierischen Flüssigkeiten und organischen festen Substanzen 58, 470. 1914.
- und F. Schlesinger. Über die Bestimmung des Chlors im Blutserum 60, 283. 1914.
- siehe W. Löb und Gutmann.
- György, P. Beiträge zur Permeabilität der Blutkörperchen für Traubenzucker 57, 441. 1913.
- siehe Rona und György.
- Haas, G. Über das Schicksal der Glyoxylsäure im Tierkörper 46, 296. 1912.
- Halle, W. L. Universal-Extraktionsapparat für größere Mengen, mit Probenentnehmer und zugleich Destillationsapparat für das Lösungsmittel 86, 245. 1911.
- E. Loewenstein und E. Pribram. Bemerkungen über Farbenreaktionen des Triketohydrindenhydrats (Ninhydrin) 55, 357. 1913.
- Hämäläinen, Juh. Zum forensisch-chemischen Nachweis von Sadebaumölvergiftung 41, 241. 1912.
- Synthetische β -Glucoside der Terpenalkohole 49, 398. 1913.
- Desgl. II. 50, 209. 1913.
- Zur Konstitution der Terpeneol-35⁰-Glucuronsäure 50, 220. 1913.
- Versuche zur Synthese einiger Glucoside der Terpenalkohole mit Emulsin 52, 409. 1913.
- Synthetische β -Glucoside der Terpenalkohole III. 53, 423. 1913.
- Hamburger, Hedwig. Bildung von Lävulinsäure aus Glucosamin, Chitin und Chitose. 86, 1. 1911.
- Handovsky, H., und R. Wagner. Über einige physikalisch-chemische Eigenschaften von Lecithinemulsionen und Lecithineiweißmischungen 81, 32. 1911.
- Hannemann, K. Zur Kenntnis des Einflusses des Großhirns auf den Stoff- und Energieumsatz 58, 80. 1913.
- Hanschmidt, E. Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere 51, 171. 1913.
- Zur Wirkung von Eidotteremulsionen auf den tierischen Organismus. 59, 281. 1914.
- Harden, A., und W. J. Young. Über die Zusammensetzung der durch Hefepreßsaft gebildeten Hexosephosphorsäure I. 82, 173. 1911.
- — Der Mechanismus der alkoholischen Gärung 40, 458. 1912.
- Hári, P. Über den Einfluß der intravenösen Bluttransfusion auf den Stoff- und Energieumsatz 84, 111. 1911.
- Über den Einfluß des Adrenalins auf den Gaswechsel 88, 23. 1912.
- Weiterer Beitrag zur Kenntnis des Einflusses der intravenösen Bluttransfusion auf den Gaswechsel 44, 1. 1912.
- Zur Kenntnis des Einflusses der Kohlenhydrate auf den Energieumsatz 44, 66. 1912.
- Über die Wirkung der intraperitonealen Blutinfusion auf den Energieverbrauch 44, 84. 1912.
- Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Kohlenhydrate auf den Energieumsatz 53, 116. 1913.

- Hári, P., und St. von Pesthy. Hat die Temperatur der Nahrung einen Einfluß auf den Gaswechsel des Menschen? 44, 6. 1912.
- Hasselbalch, K. A. Neutralitätsregulation und Reizbarkeit des Atemzentrums in ihren Wirkungen auf die Kohlensäurespannung des Blutes 46, 403. 1912.
- Verbesserte Methodik bei der elektrometrischen Reaktionsbestimmung biologischer Flüssigkeiten 49, 451. 1913.
- und Chr. Lundsgaard. Elektrometrische Reaktionsbestimmung des Blutes bei Körpertemperatur 38, 77. 1912.
- Hatta, Zennoshin. Zur Kritik der Zuckerbestimmungsmethode von Ivar Bang 52, 1. 1913.
- Hausknecht, Bella, siehe Minovici und Hausknecht.
- Hausmann, M. Die „spontane“ Schwefelwasserstoffentwicklung der Leber und des Eierklars. Ein Beitrag zur Kenntnis der Sulphydrylgruppe 58, 65. 1914.
- Hecking, A., siehe Fingerling und Hecking.
- Heffter, A. (Nach von G. Fickewirth angestellten Versuchen.) Über das Verhalten des Atropins im Organismus des Kaninchens 40, 36. 1912.
- Beiträge zur Kenntnis der Atropinresistenz des Kaninchens 40, 48. 1912.
- und F. Sachs. Vergleichende Untersuchungen über Strophanthus-Glucoside 40, 83. 1912.
- Heide, C. von der, und E. Schwenk. Über die Bildung von flüchtigen Säuren durch Hefe bei Umgärungen von Weinen 42, 281. 1912.
- Heide, R. von der, und W. Klein. Stoff- und Energieumsatz des Schweines bei Wachstum und Mast. (Vorläufige Mitteilung.) 55, 195. 1913.
- Heimann, W., siehe Mohr und Heimann.
- Henriques, V. Über die Verteilung des Blutes vom linken Herzen zwischen dem Herzen und dem übrigen Organismus 56, 230. 1913.
- Herlitzka, A. Über den Zustand des Chlorophylls in der Pflanze und über kolloidales Chlorophyll 38, 321. 1912.
- Hermanns, L. Über den Abbau der Fettsäuren im Tierkörper. (Mit Bemerkungen zu den Arbeiten von E. Friedmann, Bd. 55.) 59, 333. 1914.
- Herrmann, E., und J. Neumann. Über den Lipoidgehalt des Blutes normaler und schwangerer Frauen sowie neugeborener Kinder 43, 47. 1912.
- Herrmann, O. Eine biologische Nachweismethode des Morphins 39, 216. 1912.
- Herzfeld, E. Über Indolbildung bei der alkalischen Hydrolyse der Eiweißkörper 56, 82. 1913.
- Über eine quantitative Tryptophanbestimmungsmethode 56, 258. 1913.
- Versuche mit Triketohydrindenhydrat. Eine Methode zur quantitativen Bestimmung der $-NH_2$. $COOH$ -Gruppe 59, 249. 1914.
- siehe Moraczewski und Herzfeld.
- Heubner, W., und Fr. Jacobs. Goldzahlbestimmungen an Eiweißkörpern des Blutes 58, 352. 1914.
- und H. Rosenberg. Photographische Bestimmung der Intensitätsverteilung in Blutspektren 38, 345. 1912.
- Heyninx. Präzisionsureometer (Harnstoffmesser) zur Bestimmung des Harnstoffgehaltes im Harn, im Blute und in der Cerebrospinalflüssigkeit. — Über die Größe der Nieren- und Lebertätigkeit 51, 355. 1913.
- Hidding, H., siehe Murschhauser und Hidding.

- Higuchi, S. Bemerkungen zu meiner Arbeit: „Ein Beitrag zur chemischen Zusammensetzung der Placenta“ (15, 103. 1909; 22, 343. 1909). 82, 512. 1911.
- Hildesheimer, A., siehe Neuberg und Hildesheimer.
- Hilgendorff, G., siehe Erlenmeyer und Hilgendorff.
— siehe Erlenmeyer, Hilgendorff und Marx.
- Hintze, A., siehe Forssman und Hintze.
- Hirata, Goichi. Über die diastatische Kraft des menschlichen Mundspeichels 47, 167. 1912.
- Höber, R. Über die Verteilung des Blutzuckers auf Körperchen und Plasma. (Nach Versuchen von cand. med. F. Sperling) 45, 207. 1912.
— und O. Nast. Weitere Beiträge zur Theorie der Vitalfärbung 50, 418. 1913.
— — Beiträge zum arteigenen Verhalten der roten Blutkörperchen. I. Hämolysen bei gleichzeitiger Einwirkung von Neutralsalzen und anderen cytolysierenden Stoffen 60, 131. 1914.
- Hocson, F., siehe Aron und Hocson.
- Hörhammer, Cl. Untersuchungen über den Kalkgehalt des Zellkerns 89, 270. 1912.
- Hornemann, O. Experimentelle Beiträge zur Frage der Beziehungen von Infektion und Ernährung II. 57, 473. 1913.
- Horsters, H. Über die Einwirkung von Milchsimmel auf Phenylaminoessigsäure 59, 444. 1914.
- Hottinger, R. Einige Abänderungen der Methode der Stickstoffbestimmungen nach Kjeldahl 60, 345. 1914.
- Hryntschak, Ph. Über ein Verfahren zur quantitativen Bestimmung der Hippursäure im Harn 48, 315. 1912.
- Hübner, Elise, siehe Palladin, Hübner und Korsakow.
- Husler, J., siehe Grosser und Husler.
- Ishida, Migaku, siehe Neuberg und Ishida.
- Ishihara, Hiromu. Über die Stickstoffverteilung im Hundeharn bei subchronischer Phosphorvergiftung 41, 315. 1912.
— Über die quantitative Bestimmung der Milchsäure im Harn 50, 468. 1913.
— siehe v. Fürth und Ishihara.
- Ishimori, K. Über die Aufspeicherung und Abgabe des Glykogens 48, 332. 1913.
- Iwanoff, N. Die Wirkung der nützlichen und schädlichen Stimulatoren auf die Atmung der lebenden und abgetöteten Pflanzen 82, 74. 1911.
— Über die flüchtigen Basen der Hefeautolyse 58, 217. 1914.
— siehe Palladin und Iwanoff.
- Iwanowski, D. Kolloidales Chlorophyll und die Verschiebung der Absorptionsbänder in lebenden Pflanzenblättern 48, 328. 1913.
- Iwao, Toku. Beiträge zur Kenntnis der intestinalen Autointoxikation. I. Über den Einfluß von p-Oxyphenyläthylamin auf das Meerschweinchen 59, 436. 1914.
- Izar, G. Studien über Lipolyse 40, 390. 1912.
— Synthetische Antigene zur Meistagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten. IV. Einfache und gemischte Glyceride der Myristil-, Linol- und Ricinolsäure 60, 320. 1914.
— und P. Ferro. Synthetische Antigene zur Meistagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten. III. Mannitester. 59, 234. 1914.
— — Desgl. IV. Cholesterinester. 59, 236. 1914.

- Izar, G., und P. Ferro. Über Lipoproteine. III. Hämolytische Wirkung der Lipoproteine 59, 238. 1914.
- — Desgl. IV. Verhalten gegenüber Blutserum verschiedener Tierarten 59, 244. 1914.
- und P. Mammana. Über Lipoproteine. V. Immunisierungsversuche 59, 247. 1914.
- und C. Patané. Über die physiologische Wirkung des kolloiden Kohlenstoffs 56, 307. 1913.
- — Über Antigene für die Meistagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten. I. Fraktionierung der methylalkoholischen Antigene 58, 186. 1914.
- — Über Lipoproteine. II. Wirkung von Lipoproteinen in vivo. 58, 195. 1914.
- und G. Di Zuattro. Synthetische Antigene zur Meistagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten. II. Über einige Verbindungen der Fettsäuren mit Proteinen 59, 226. 1914.
- Jacobs, Fr. Versuche über den kolloidalen Zustand von Eiweiß- und Goldsolgemischen 58, 343. 1914.
- siehe Heubner und Jacobs.
- Jacobsen, A. Th. B. Untersuchungen über den Einfluß des Chloralhydrats auf experimentelle Hyperglykämieformen 51, 443. 1913.
- Untersuchungen über den Einfluß verschiedener Nahrungsmittel auf den Blutzucker bei normalen, zuckerkranken und graviden Personen 56, 471. 1913.
- Jacobson, C. A., und L. Marchlewski. Über die Dualität des Chlorophylls und das wechselnde Verhältnis seiner Komponenten 39, 174. 1912.
- — Methoden zur Bestimmung der Komponenten des Chlorophylls (des Neo- und Allochlorophylls) 40, 296. 1912.
- Jacoby, M. Über die Reaktionen zwischen Fermenten und Antifermenten 34, 485. 1911.
- Über die Reaktionen zwischen Toxinen und Antitoxinen 39, 73. 1912.
- Jäger, L. de. Über den Einfluß von Magnesiumsalzen und Natriumsulfat auf die Harnacidität 38, 294. 1912.
- Jalander, Y. W. Zur Kenntnis der Ricinuslipase 36, 435. 1911.
- Jegorow, M. A. Zur Kenntnis der Eigenschaften des Phytins. Vorläufige Mitteilung 42, 432. 1912.
- Jodlbauer, A., siehe Duncker und Jodlbauer.
- Johannessohn, Fr. Einfluß organischer Säuren auf die Hefegärung 47, 97. 1912.
- Jolles, A. Einwirkung von Ammoniak und von Natriumcarbonat auf verschiedene Zuckerarten in verdünnter wässriger Lösung 32, 97. 1911.
- Bemerkungen zu der Arbeit von Paul Mayer: „Über Zerstörung von Traubenzucker durch Licht“ (32, 3. 1911) 33, 252. 1911.
- Über eine neue Bildungsweise der Glucuronsäure 34, 242. 1911.
- Über das Verhalten von Invertzucker in alkalischer Lösung bei Gegenwart von Wasserstoffsuperoxyd 36, 389. 1911.
- Untersuchungen über die physikalisch-chemischen Grundlagen der Seliwanoffschen Lävulosereaktion 41, 331. 1912.
- Über eine quantitative Methode zur Bestimmung der Saccharose im Harn neben allen anderen Zuckerarten 43, 56. 1912.
- Beitrag zur volumetrischen Harnstoffbestimmung 57, 414. 1913.
- Über den Nachweis der Saccharose im Harn 57, 420. 1913.
- Jürgensen, E., siehe Sörensen und Jürgensen.

- Juschtschenko, A. J. Über den Nucleasegehalt verschiedener Organe des Menschen und der Tiere 81, 377. 1911.
- Zur Physiologie der Schilddrüse: Gehalt an Phosphor, Stickstoff und Lipoiden bei thyreidektomierten Tieren 48, 64. 1913.
- Kakiuchi, S. Ein Beitrag zur Fettbestimmung im pathologischen Harn. I. Einleitung nebst Prüfung des Fettgehaltes im normalen Harn 82, 137. 1911.
- Kalberlah, Fr., siehe Embden, Kalberlah und Engel.
- Kaminer, Gisa, siehe Freund und Kaminer.
- Kammann, O. Weitere Studien über das Pollentoxin 46, 151. 1912.
- Anaphylaxie und Heilsera 59, 347. 1914.
- Kämmerer, H., und L. Aubry. Untersuchungen über die Beziehungen der Serumeiweißkörper zur Antitrypsinwirkung 48, 247. 1913.
- Kanitz, A. Bezüglich des Reaktionsoptimums bei der Invertinwirkung 87, 50. 1911.
- Die Temperatur-Frequenz-Kurve des Säugerherzens 48, 181. 1913.
- Bezüglich der Reaktionskinetik der Glucolyse 57, 437. 1913.
- Karaulow, Th. Über Entgiftung glucosidischer Herzgifte durch Cholesterin in Versuchen am ausgeschnittenen Froschherzen 82, 145. 1911.
- Karczag, L. Über die Gärung der verschiedenen Weinsäuren 88, 516. 1912.
- In welcher Weise wird die Weinsäure durch Hefe angegriffen? 48, 44. 1912.
- Über kolloidale Metallchloride und Metallsulfate. Vorläufige Mitteilung 56, 117. 1913.
- und Móczár, L. Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch Bakterien I. 55, 79. 1913.
- siehe Neuberg und Karczag.
- Kasanski, A. Über die Abtrennung der Peroxydase von der Katalase 89, 64. 1912.
- Katz, D. A., und D. R. Lichtenstern. Über eine Störung des Kohlenhydratstoffwechsels nach Laparotomie 60, 313. 1914.
- Katz, J. Über die Ausscheidung des Chinins beim Hunde und über eine neue Methode der quantitativen Chininbestimmung 86, 144. 1911.
- Kauders, F. Über den Cholesterin- und Cholesterinestergehalt des Blutes verschiedener Tiere 55, 96. 1913.
- Kaufmann-Asser, W. Ritter von. Über die Ausscheidung des Morphins im Harn 54, 161. 1913.
- Kawashima, K. Zur Kenntnis der Bindungsweise hämolytischer Amboceptoren 81, 135. 1911.
- Kelemen, G., siehe Cserna und Kelemen.
- Kepinow, L. Über Beeinflussung der Autolyse durch Jod 87, 238. 1911.
- Kerb, J., und P. Lazarus. Zur Frage des Abbaues von Mononatriumurat unter dem Einfluß von Radiumemanation bzw. Radium D 42, 82. 1912.
- siehe Neuberg und Kerb.
- Kereszty, G. v., siehe Tangl und v. Kereszty.
- Kikkoi, T. Über den Abbau des Naphthalinkernes im Tierkörper 85, 57. 1911.
- Kirschbaum, P., und K. Linnert. Über den Cholesteringehalt der einzelnen Gehirnabschnitte 46, 253. 1912.
- Kirsche, A. Beiträge zur Frage der lipoiden Organhämolysine und ihrer Beeinflussung durch Traubenzuckerfütterung 55, 169. 1913.
- Kisch, B. Über die Oberflächenspannung der lebenden Plasmahaut bei Hefe und Schimmelpilzen 40, 152. 1912.

- Klausner, E. Über das Wesen der sogenannten Klausnerschen Serumreaktion 47, 36. 1912.
— siehe Bass und Klausner.
- Kleemann, H., siehe Stadler und Kleemann.
- Klein, W., siehe R. von der Heide und Klein.
- Klercker, K. J. O. af. Über die Pentose der Guanylsäure 47, 331. 1912.
- Kluyver, A. J. Die Assimilierbarkeit der Maltose durch Hefen 52, 486. 1913.
- Kochmann, M. Über die Abhängigkeit des Kalkstoffwechsels von den organischen Nahrungskomponenten beim erwachsenen Hunde, nebst Bemerkungen über den Stoffumsatz der Phosphorsäure und der Magnesia. I. Mitteilung 81, 361. 1911.
— Über die Beeinflussung des Eisenstoffwechsels durch die organischen Nahrungskomponenten und die Darreichung von Eisenpräparaten 86, 268. 1911.
— Zur Wirkung des Phosphors auf den Kalkstoffwechsel des Hundes 89, 81. 1912.
— und E. Petzsch. Über die Abhängigkeit des Kalkstoffwechsels von den organischen Nahrungskomponenten beim erwachsenen Hunde nebst Bemerkungen über den Stoffwechsel der Phosphorsäure und der Magnesia.
II. Mitteilung 82, 10. 1911.
III. Mitteilung 82, 27. 1911.
— und W. Strecker. Gasvolumetrische Bestimmung der Äther- und Chloroformdämpfe in atmosphärischer Luft 48, 410. 1912.
- Koenigsfeld, H. Untersuchungen über die physikalisch-chemischen Grundlagen der Seliwanoffschen Lävulosereaktion 88, 310. 1912.
- Kolb, L., siehe Elias und Kolb.
- Kolmer, W., siehe Brezina und Kolmer.
- Kondo, Kura. Über synthetische Aminosäurebildung in der Leber. III. Mitteilung. Die Bildung körperfremder Aminosäuren 88, 407. 1912.
— Über Milchsäurebildung im Muskelpreßsaft II. 45, 63. 1912.
— Desgl. III. 45, 88. 1912.
— Ein experimenteller Beitrag zur Frage der Fettbildung aus Eiweiß bei der Reifung des Käses 59, 113. 1914.
- König, J., und J. Großfeld. Das Fischperma als Nahrungsmittel für den Menschen 54, 333. 1913.
— Der Fischrogen als Nahrungsmittel für den Menschen 54, 351. 1913.
— siehe Greifenhagen, König und Scholl.
- Konikoff, A. P. Über die Bestimmung der wahren Blutreaktion mittels der elektrischen Methode 51, 200. 1913.
- Kopaczewski, W. Einfluß einiger Antiseptica auf die Wirkung der Maltase 44, 349. 1912.
— Über einen neuen Dialysator für analytische Zwecke 54, 27. 1913.
— Über die Dialysierbarkeit und Eigenschaften der Maltase 56, 95. 1913.
- Korsakow, Marie, siehe Palladin, Hübbenet und Korsakow.
- Kotschneff, Nina. Zur Frage nach der Rolle der Fermente im tierischen Organismus bei Einführung getöteter Tuberkelbacillen 55, 481. 1913.
- Kozawa, Shuzo. Beiträge zum arteigenen Verhalten der roten Blutkörperchen. II. Kataphorese und Hämolyse 60, 146. 1914.
— Desgl. III. Artdifferenzen in der Durchlässigkeit der roten Blutkörperchen 60, 231. 1914.
- Kraske, Brigitte. Über Milchsäurebildung im Blute II. 45, 81. 1912.

- Kraule, G., siehe Palladin und Kraule.
Kraus, Fr., siehe Embden und Kraus.
Kraus, O. Bemerkung zu der Mitteilung von L. Michaelis: „Eine neue Mikroanalyse des Zuckers“ (59, 166. 1914) 60, 344. 1914.
Krauß, Fritz. Über die Reaktion zwischen Antikörper und gelöstem Antigen 56, 457. 1913. Druckfehlerberichtigung dazu: 57, 495. 1913.
Kreidl, A., und E. Lenk. Bestimmung des spezifischen Gewichtes kleinster Milchmengen 85, 166. 1911.
— — Das Verhalten steriler und gekochter Milch zu Lab und Säure. 36, 357. 1911.
Kretschmer, E. Über die Titration der Harnsäure im Harn nach vorgängiger Silberfällung 50, 223. 1913.
— Über anaphylaxieähnliche Vergiftungserscheinungen bei Meerschweinchen nach der Einspritzung gerinnungshemmender und gerinnungsbeschleunigender Substanzen in die Blutbahn 58, 399. 1914.
— siehe Neuberg und Kretschmer.
Krogh, A., und J. Lindhard. Über die von den Respirationsbewegungen bedingten Schwankungen des Gaswechsels und Blutstroms in den Lungen des Menschen 59, 260. 1914.
Kumagai, T. Das Verhalten der Maltase im Blutserum des hungernden und gefütterten Tieres 57, 375. 1913.
— Versuche über die Antigenwirkung der Kohlenhydrate 57, 380. 1913.
Lachs, H., und H. Friedenthal. Die Bestimmung des Eisens auf colorimetrischem Wege. (Eisengehalt der Kuhmilch.) 82, 130. 1911.
Lagermark, L. von. Über die Verbreitung der Ketoreduktase in den Geweben 55, 458. 1913.
Landsberg, M. Studien zur Lehre von der Blutgerinnung. Physikalisch-chemische Vorgänge in ihrer Bedeutung für die Thrombinwirkung 50, 245. 1913.
Landsteiner, K. Zur Frage der Spezifität der Immunreaktionen und ihrer kolloidchemischen Erklärbarkeit 50, 176. 1913.
— Über einige Eiweißderivate 58, 362. 1914.
Lange, Fr., siehe Ehrlich und Lange.
Langer, H. Über Heroinausscheidung und -gewöhnung 45, 221. 1912.
— Über Alkaloidausscheidung nach dem Magen unter dem Einfluß von in den Magen gebrachten Salzen 45, 239. 1912.
Laqueur, E., und J. Snapper. Einfluß der Kohlensäure auf den Chlorstoffwechsel 52, 44. 1913.
Larsson, K. O. Ein Verfahren zur Chlorbestimmung in Harn und Blut 49, 479. 1913.
— siehe Bang und Larsson.
Lawrow, D. M. Zur Frage über die Beeinflussung der Wirkung von Medikamenten durch Lecithine 58, 16. 1913.
Lazarus, P., siehe Kerb und Lazarus.
Lebedew, A. v. Über Hexosephosphorsäureester. II. Mitteilung. 36, 248. 1911.
— Notiz über „Phosphatase“ 39, 155. 1912.
— Über den Mechanismus der alkoholischen Gärung 46, 483. 1912.
Lederer, R., und K. Stolte. Die Zusammensetzung des Menschen- und des Hundeherzens 85, 108. 1911.
Lehmann, E. Über katalytische Lichtwirkung bei der Samenkeimung 50, 388. 1913.

- Leimdörfer, A. Über den respiratorischen Stoffwechsel des Diabetikers bei verschiedener Kostform 40, 326. 1912.
- Über den Einfluß der intravenösen Infusion von sauren, alkalischen und Neutralsalz-Lösungen auf den respiratorischen Stoffwechsel 59, 451. 1914.
- Lénárd, D. Beitrag zur Kenntnis des Pepsins 60, 43. 1914.
- siehe Schreiber und Lénárd.
- Lenk, E., siehe Fürth und Lenk.
- siehe Kreidl und Lenk.
- Leo, H. Über das Wesen der Organverfettungen nach Phosphorvergiftung 48, 297. 1913.
- und C. Bachem. Weitere Untersuchungen über Fettbildung in der überlebenden Leber 48, 313. 1913.
 - und W. Truschennikoff. Untersuchungen über Fettbildung unter dem Einflusse des Phosphors 48, 302. 1913.
- Lépine, R., und Boulud. Über den Zucker des Plasmas und der Blutkörperchen 32, 287. 1911.
- Lesser, E. J. Über die Wirkung des diastatischen Ferments auf das Glykogen innerhalb der Zelle. III. 52, 471. 1913.
- Über die Beeinflussung des Glykogenschwundes in autonomen Organen des Frosches durch Anoxybiose 54, 236. 1913.
 - Über eine Fehlerquelle bei Blutzuckerbestimmungen in Frosch- und Schildkrötenblut 54, 252. 1913.
 - Die Beeinflussung der endozellularen Wirksamkeit der Leberdiastase durch Pankreasexstirpation.
 - I. Vorläufige Mitteilung 55, 355. 1913.
- Lhoták von Lhota, C. Versuche über die Fixation des Digitoxins (Merck) im Organismus des Kaninchens nach intravenöser Injektion nebst vergleichenden Versuchen mit Strophantin g. 48, 144. 1913.
- Über die Verteilung und Ausscheidung des subcutan applizierten Digitoxins bei Bufo vulg. 52, 362. 1913.
- Lichtenstern, D. R., siehe Katz und Lichtenstern.
- Lichtwitz, L. Bemerkungen zu der Mitteilung von J. Meisenheimer, St. Gambarjan und L. Semper, „Anreicherung des Invertasegehalts lebender Hefe“ (54, 122) 56, 160. 1913.
- Liebermann, L. v. Apparat zur Bestimmung der Viscosität, besonders derjenigen von Serum und anderer tierischer Flüssigkeiten 38, 218. 1911.
- und F. Wiesner. Über das Sauerstoffübertragungsvermögen verschieden hoch erwärmten Blutes 35, 363. 1911.
- Liesegang, R. Ed. Prinzipielle Bemerkungen über das Eindringen kolloider Farbstoffe in Pflanzenzellen 58, 213. 1914.
- Lifschütz, J. Quantitative Bestimmungen der Oxydationsprodukte des Cholesterins 48, 373. 1913.
- Erklärung zu E. Schreiber und Lénárd „Über Cholestearine“ (49, 458) 50, 508. 1913.
 - Die Oxydationsprodukte des Cholesterins in den tierischen Organen (Pfortader-Lebervene). V. 52, 206. 1913.
 - Quantitative Bestimmungen der Cholesterinstoffe nebeneinander. Zweiter Teil: Cholesterin 54, 212. 1913.
- Lindberg, E., siehe Euler und Lindberg.
- Lindhard, J., siehe Krogh und Lindhard.
- Lindner, P. Bemerkungen zu A. J. Kluyvers Mitteilung über die Assimilierbarkeit der Maltose durch Hefen 56, 163. 1913.

- Linnert, K., siehe Kirschbaum und Linnert.
- Lockemann, G. Über den Nachweis kleiner Arsenmengen in Harn, Blut und anderen organischen Substanzen 85, 478. 1911.
- Loeb, A. Über das Verhalten der Essigsäure bei künstlicher Durchblutung der Leber 47, 118. 1912.
- Beziehungen zwischen Zuckergehalt der Erythrocyten und Glykolyse 49, 413. 1913.
 - Über die Milchsäurebildung aus Traubenzucker, Glycerinaldehyd und Dioxyaceton im Rinder- und Schweineblut 50, 451. 1913.
- Loeb, J. Über den Mechanismus der antagonistischen Salzwirkungen 86, 275. 1911.
- Die Abhängigkeit der relativen Giftigkeit von Na und Ca von der Natur des Anions 89, 194. 1912.
 - Über die Hemmung der Giftwirkung von NaJ, NaNO₃, NaCNS und anderen Natriumsalzen 43, 181. 1912.
 - Untersuchungen über Permeabilität und antagonistische Elektrolytwirkung nach einer neuen Methode 47, 127. 1912.
 - Über die Anpassung von Fundulus an höhere Konzentrationen 53, 391. 1913.
 - (unter Mitwirkung von H. Wasteneys). Die Entgiftung von Kaliumsalzen durch Natriumsalze 81, 450. 1911.
 - (unter Mitwirkung von H. Wasteneys). Die Erhöhung der Giftwirkung von KCl durch niedrige Konzentrationen von Na Cl. 82, 155. 1911.
 - (unter Mitwirkung von H. Wasteneys). Über die Entgiftung von Kaliumsalzen durch die Salze von Calcium und anderen Erdalkalimetallen 82, 308. 1911.
 - und R. Beutner. Über die Potentialdifferenzen an der unversehrten und verletzten Oberfläche pflanzlicher und tierischer Organe 41, 1. 1912.
 - — Die Ursachen des Verletzungsstromes 44, 303. 1912.
 - — Die Bedeutung der Lipide für die Entstehung der bioelektrischen Potentialdifferenzen bei gewissen pflanzlichen Organen. 51, 288. 1913.
 - — Einfluß der Anaesthetica auf die Potentialdifferenz an der Oberfläche pflanzlicher und tierischer Gewebe 51, 300. 1913.
 - — Über die Bedeutung der Lipide für die Entstehung von Potentialunterschieden an der Oberfläche tierischer Organe 59, 195. 1914.
 - und W. F. Ewald. Die Frequenz der Herztätigkeit als eindeutige Funktion der Temperatur 58, 177. 1914.
 - und H. Wasteneys. Weitere Bemerkungen über den Zusammenhang zwischen Oxydationsgröße und Cytolyse der Seeigelleier 81, 168. 1911.
 - — Die Entgiftung von Natriumchlorid durch Kaliumchlorid 83, 480. 1911.
 - — Sind die Oxydationsvorgänge die unabhängige Variable in den Lebenserscheinungen? 86, 345. 1911.
 - — Die Entgiftung von Säuren durch Salze 83, 489. 1911.
 - — Die Beeinflussung der Entwicklung und der Oxydationsvorgänge im Seeigellei (Arbacia) durch Basen 87, 410. 1911.
 - — Weitere Versuche über die Entgiftung von Säuren durch Salze 89, 167. 1912.
 - — Über die Entgiftung von Natriumbromid 89, 185. 1912.
 - — Über die Abhängigkeit der Zahl der Herzschläge vom Partialdruck des Sauerstoffs 40, 277. 1912.
 - — Narkose und Stoffverbrauch 56, 295. 1913.

- Loeb, L., und M. S. Fleisher. Über die Bedeutung des Sauerstoffs für das Wachstum der Gewebe von Säugetieren 86, 98. 1911.
- Löb, W. Bemerkungen zu der Arbeit von Stoklasa und Zdobnický: „Photochemische Synthese der Kohlenhydrate aus Kohlensäureanhydrid und Wasserstoff in Abwesenheit von Chlorophyll (80, 433. 1911) 81, 358. 1911.
- Beiträge zur Frage der Glykolyse. II. Mitteilung. Die Bedeutung der Phosphate für die oxydative Glykolyse 82, 43. 1911.
 - Über die photochemische Synthese der Kohlenhydrate. Bemerkungen zu der Arbeit von Stoklasa, Šebor und Zdobnický 48, 434. 1912.
 - Über das Verhalten der Stärke unter dem Einfluß der stillen Entladung 46, 121. 1912.
 - Einige Beobachtungen über die Pankreasdiastase 46, 125. 1912.
 - Beiträge zur Frage der Glykolyse. III. 46, 288. 1912.
 - Über die photochemische Synthese der Kohlenhydrate. Schlußbemerkungen zu den Arbeiten von Stoklasa, Šebor und Zdobnický 48, 257. 1913.
 - Die Methylierung des Glykokolls mittels Formaldehyd 51, 116. 1913.
 - Über die Bildung des Glykokolls aus Oxalsäure 60, 159. 1914.
 - Über die Einwirkung der stillen Entladung auf Stärke und Glykokoll 60, 286. 1914.
 - und S. Gutmann. Zur Kenntnis der Enzyme der Ovarien 41, 445. 1912.
 - — Über den Einfluß der Glykokoll- und Borsäureanionen auf die oxydative Phosphatglykolyse 46, 288. 1912.
- Loew, O. Zur Theorie der Enzymwirkung 81, 159. 1911.
- Berichtigung, Katalase betreffend 84, 354. 1911.
 - Über die Giftwirkung von oxalsäuren Salzen und die physiologische Funktion des Calciums 88, 226. 1912.
 - Über Stickstoffassimilation und Eiweißbildung in Pflanzenzellen 41, 224. 1912.
- Loewe, S. Über die Bindung des Tetanustoxins 88, 225. 1911.
- Desgl. II. 84, 495. 1911.
 - Zur physikalischen Chemie der Lipoide. I. Beziehungen der Lipoide zu den Farbstoffen 42, 150. 1912.
 - II. Die Beziehungen der Lipoide zu anderen organischen Substanzen (Narkotica, Hypnotica u. ä.) 42, 190. 1912.
 - Zur physikalischen Chemie der Lipoide. III. Diffusion in Lipoiden 42, 205. 1912.
 - IV. Die Eigenschaften von Lipoidlösungen in organischen Lösungsmitteln 42, 207. 1912.
 - Membran und Narkose. Weitere Beiträge zu einer kolloidchemischen Theorie der Narkose. 57, 161. 1913.
- Loewenstein, E., und E. P. Pick. Studien über Antigenbildung in eiweißfreien Nährmedien. I. Mitteilung. Beiträge zur Kenntnis des Tuberkulins 81, 142. 1911.
- siehe Halle, Loewenstein und Pflüger.
- Loewy, A., und H. Gerhartz. Über die Ausscheidung des Wassers bei der Atmung. Bemerkung zu der gleichnamigen Arbeit von G. Galeotti (46, 173). 47, 343. 1912.
- und S. Rosenberg. Über die normale Höhe des Blutzuckergehalts bei Kaninchen und Hunden 56, 114. 1913.
- Lomholt, S., und J. A. Christiansen. Bestimmung kleiner Mengen Quecksilber in organischer Substanz 55, 216. 1913.

- López-Suárez, J. Zur Kenntnis der Salzsäurebildung im Magen **46**, 490. 1912.
- Zur Kenntnis des Magenschleims **56**, 167. 1913.
- Lötsch, E., siehe Scheunert, Schattke und Lötsch.
- Lundsgaard, Chr., Die Reaktion des Blutes **41**, 247. 1912.
- siehe Hasselbalch und Lundsgaard.
- Lyttkens, H., und J. Sandgren. Über die Verteilung der reduzierenden Substanzen im Menschenblut **81**, 153. 1911.
- — Über die Verteilung der reduzierenden Substanzen im Säugetierblut **86**, 261. 1911.
- Maase, C., siehe Friedmann und Maase.
- Maas, Th. A. Über das Verhalten von α - α -Dichlorisopropylalkohol-carbaminsäureester (Aleudrin) **43**, 65. 1912.
- Mackie, T. J., siehe Browning und Mackie.
- siehe Cruickshank und Mackie.
- MacLean, H. Die Phosphatide des Herzens und anderer Organe **57**, 132. 1913.
- Magnus-Levy, A. Nachträge zu der Arbeit von H. Klein (**29**, 465. 1910) „Über die Resorption von Cholesterinestern“ **81**, 169. 1911.
- Maidorn, R. Zur Chemie der Blutgiftanämien **45**, 328. 1912.
- Malarski, H., und L. Marchlewski. Über Anhydro β -Phyllotaonin **42**, 219. 1912.
- — Über Phyllocyanin und Phylloxanthin **57**, 112. 1913.
- Mammana, P., siehe Izar und Mammana.
- Manabe, Kaichiro und J. Matula. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XV. Elektrochemische Untersuchungen am Säureeiweiß **52**, 369. 1913.
- Manchot, W. Über das Gasbindungsvermögen des Blutfarbstoffs **48**, 438. 1912.
- Mancini, St. Über den Restkohlenstoff des menschlichen Blutes unter normalen und pathologischen Verhältnissen **82**, 164. 1911.
- Marchlewski, L. Studien in der Chlorophyllgruppe IX. **82**, 204. 1911.
- Über die Dualität der Chlorophyllane **82**, 332. 1911.
- Studien in der Chlorophyllgruppe X. **84**, 275. 1911.
- Desgl. XI. **85**, 413. 1911.
- Desgl. XII. **89**, 6. 1912.
- Desgl. XIII. **89**, 59. 1912.
- Desgl. XIV. **89**, 174. 1912.
- Desgl. XV. **40**, 296. 1912.
- Desgl. XVI. **42**, 219. 1912.
- Desgl. XVII. Die spektralen Eigenschaften der beiden Chlorophyllane **48**, 234. 1912.
- Desgl. XVIII. **57**, 112. 1913.
- Desgl. XIX. **57**, 423. 1913.
- und J. Marszałek. Über die Dualität der Chlorophyllane und das Allochlorophyllan **85**, 413. 1911.
- und J. Robel. Über das Phylloporphyrin **82**, 204. 1911.
- — Über Phyllohämin. II. **84**, 275. 1911.
- — Über β -Phylloporphyrin. I. **89**, 6. 1912.
- und B. Żurkowski. Über die Porphyrine des Phyllocyanins und Phylloxanthins **89**, 59. 1912.
- siehe Borowska und Marchlewski.
- siehe Jacobson und Marchlewski.

- Marchlewski, L., siehe Malarski und Marchlewski.
- Markoff, S. Untersuchungen über die Gärungsprozesse bei der Verdauung der Wiederkäuer 84, 211. 1911.
- Fortgesetzte Untersuchungen über die Gärungsprozesse bei der Verdauung der Wiederkäuer und des Schweines 57, 1. 1913.
- Marszałek, J., siehe Marchlewski und Marszałek.
- Marx, Elisabeth, siehe Zaleski und Marx.
- Marx, Ph., siehe Erlenmeyer, Hilgendorff und Marx.
- Maryanovitsch, V., siehe Bach und Maryanovitsch.
- Massini, M., siehe Gigon und Massini.
- MaBlow, M. Über die biologische Bedeutung des Phosphors für den wachsenden Organismus. I. Untersuchungen über den Einfluß des Phosphors auf die Entwicklung von Tieren und auf den Phosphor- und Stickstoffumsatz 55, 45. 1913.
- II. Untersuchung der Organe auf ihren Gehalt an Phosphor und intracellulären Fermenten 56, 174. 1913.
- Masuda, Niro. Über das Auftreten aldehydartiger Substanzen bei der Leberdurchblutung und über Acetessigsäurebildung aus Äthylalkohol 45, 140. 1912.
- Mattison, K., siehe Schlossmann u. Murschhauser.
- Matula, J., siehe Blasel und Matula.
- siehe Manabe und Matula.
- Mayer, E. Diastase im Säuglingsharn 49, 165. 1913.
- Mayer, P. Über Zerstörung von Traubenzucker durch Licht 82, 1. 1911.
- Über Brenztraubensäure-Glucosurie und über das Verhalten der Brenztraubensäure im Tierkörper 40, 441. 1912.
- Zur Darstellung von Glucoson 40, 455. 1912.
- Weitere Untersuchungen über die Brenztraubensäure-Glucosurie. II. Zur Frage der Zuckerbildung aus Brenztraubensäure 49, 486. 1913.
- Zuckerfreie Gärung bei Stereoisomeren 50, 283. 1913.
- Zur Bestimmung der sogenannten „Restreduktion“ des Blutes 50, 362. 1913.
- Fortgesetzte Untersuchungen über das Verhalten der Brenztraubensäure im Tierkörper. III. Zur Frage der Bildung von Zucker und Milchsäuren aus Brenztraubensäure 55, 1. 1913.
- Medak, E. Beitrag zur Chemie des Blutes bei anämischen Krankheitsbildern 59, 419. 1914.
- Meisenheimer, J., St. Gambarjan und L. Semper. Reinigung von Invertasepräparaten durch Behandlung mit Säuren. (I. Mitteilung über Invertase.) 54, 108. 1913.
- — Anreicherung des Invertasegehalts lebender Hefe. (II. Mitteilung über Invertase) 54, 122. 1913.
- Meißner, R. Über Beeinflussung der Morphinwirkung durch die Nebenalkaloide des Opiums 54, 395. 1913.
- Mendelssohn, A., siehe Michaelis und Mendelssohn.
- Menten, Maud L., siehe Michaelis und Menten.
- Messerli, H. Über die Resorptionsgeschwindigkeit der Eiweiße und ihrer Abbauprodukte im Dünndarm 54, 446. 1913.
- Meyer, K. Zur Kenntnis der Bakterienproteasen 82, 274. 1911.
- Über Anti-Bakterienproteasen 82, 280. 1911.
- Zur Antitrypsinverminderung beim Diabetes 40, 125. 1912.
- Über das Verhalten einiger Bakterienarten gegenüber d-Glucosamin 57, 297. 1913.

- Meyer, K. Zum bakteriellen Abbau des d-Glucosamins 58, 415. 1914.
- Meyerhof, O. Die Atmung der Seeigelleier (*Strongylocentrotus lividus*) in reinen Chlornatriumlösungen 83, 291. 1911.
- Untersuchungen über die Wärmetönung der vitalen Oxydationsvorgänge in Eiern. I. 85, 246. 1911.
 - Desgl. II. 85, 280. 1911.
 - Desgl. III. 85, 316. 1911.
- Meyerstein, W., und E. Allenbach. Über den Einfluß der Leucocyten auf hämolytische Substanzen 58, 92. 1914.
- Michaelis, L. Über die Dissoziation der amphoteren Elektrolyte 83, 182. 1911.
- Zur Theorie des isoelektrischen Punktes. III. Das Wesen der eiweißartigen kolloidalen Lösungen 47, 250. 1912.
 - Eine Mikroanalyse des Zuckers im Blut 59, 166. 1914.
 - Zur Theorie der elektrolitischen Dissoziation der Fermente 60, 91. 1914.
 - und W. Davidoff. Methodisches und Sachliches zur elektrometrischen Bestimmung der Blutalkalescenz 46, 131. 1912.
 - und H. Davidsohn. Der isoelektrische Punkt des genuinen und des denaturierten Serumalbumins 83, 456. 1911.
 - — Die Wirkung der Wasserstoffionen auf das Invertin 85, 386. 1911.
 - — Die Abhängigkeit der Trypsinwirkung von der Wasserstoffionenkonzentration 86, 280. 1911.
 - — Über das Flockungsoptimum von Kolloidgemischen 89, 496. 1912.
 - — Über die Kataphorese des Oxyhämoglobins 41, 102. 1912.
 - — Die Abhängigkeit spezifischer Fällungsreaktionen von der Wasserstoffionenkonzentration 47, 59. 1912.
 - — Weiterer Beitrag zur Frage nach der Wirkung der Wasserstoffionenkonzentration auf Kolloidgemische. Erwiderung auf die Arbeit von Landsteiner 54, 323. 1913.
 - und W. Grineff. Der isoelektrische Punkt der Gelatine 41, 373. 1912.
 - und A. Mendelssohn. Die Wirkungsbedingungen des Labferments 58, 315. 1914.
 - und Maud L. Menten. Die Kinetik der Invertinwirkung 49, 333. 1913.
 - und H. Pechstein. Der isoelektrische Punkt des Caseins 47, 260. 1912.
 - — Untersuchungen über die Katalase der Leber 53, 320. 1913.
 - — Die Wirkungsbedingungen der Speicheldiastase 59, 77. 1914.
 - — Über die verschiedenartige Natur der Hemmungen der Invertasewirkung 60, 79. 1914.
 - und P. Rona. Über die Verteilung der reduzierenden Substanzen im Säugetierblut. Erwiderung auf die gleichnamige Arbeit von H. Lyttkens und J. Sandgren 87, 47. 1911.
 - — Über die Umlagerung der Glucose bei alkalischer Reaktion, ein Beitrag zur Theorie der Katalyse 47, 447. 1912.
 - — Die Dissoziationskonstanten einiger sehr schwacher Säuren, insbesondere der Kohlenhydrate, gemessen auf elektrometrischem Wege 49, 232. 1913.
 - — Die Wirkungsbedingungen der Maltase aus Bierhefe. I. 57, 70. 1913.
 - — Desgl. III. Über die Natur der verschiedenartigen Hemmungen der Fermentwirkungen 60, 62. 1914. Berichtigung dazu 60, 508. 1914.
 - siehe Rona und Michaelis.
- Minami, D. Über die Einwirkung der Enzyme des Magens, des Pankreas und der Darmschleimhaut auf Gelatine 84, 248. 1911.

- Minami, D. Einige Versuche über die Resorption der Gelatine im Dünndarm **84**, 261. 1911.
- Über den Einfluß der Galle auf die Diastase (Amylase) **89**, 339. 1912.
 - Über den Einfluß des Lecithins und der Lipoide auf die Diastase (Amylase) **89**, 355. 1912.
 - Über die Beziehungen zwischen Pankreas und Nebennieren **89**, 381. 1912.
 - Über die Beeinflussung des fettspaltenden Fermentes durch Serum und Organpreßsäfte **89**, 392. 1912.
 - Über die Reaktionen zwischen Fermenten und Antifermenten **89**, 75. 1912.
- Minovici, St., und Bella Hausknecht. Über einige Derivate des Cholesterins **88**, 46. 1912.
- Miura, Soichiro. Über das Verhalten von Äthylenglykol, Propylenglykol und Glycerin im Tierkörper **86**, 25. 1911.
- Über das Wesen der Hämoglobinzerstörung bei der Organautolyse **49**, 137. 1913.
 - Über die Einwirkung des Methylalkohols auf das zirkulierende Blut **49**, 144. 1913.
 - Über die Beziehungen der Thyreoparathyreoidektomie zum Kohlenhydratstoffwechsel **51**, 423. 1913.
 - siehe Neuberg und Miura.
- Mochizuki, J. Zur Kenntnis des Abbaues der Karbonsäuren im Tierkörper. XVIII. Verhalten der Glykolsäure und der Glyoxylsäure bei der Leberdurchblutung **55**, 443. 1913.
- XIX. Über Acetessigsäurebildung bei der Leberdurchblutung glykogenreicher Tiere **55**, 446. 1913.
- Móczár, L., siehe Kározy und Móczár.
- Mohr, L., und W. Heilmann. Zur Chemie der normalen und Eklampsie-Placenta **46**, 367. 1912.
- Moldovan, J. Untersuchungen über die Wirkungsweise des Chinins **47**, 421. 1912.
- siehe Doerr und Moldovan.
- Mondschein, S. Quantitative Bestimmung der Milchsäure neben β -Oxybuttersäure **42**, 91. 1912.
- Über die quantitative Bestimmung von Milchsäure bei Gegenwart von Eiweißkörpern **42**, 105. 1912.
- Moraczewski, W. v. Über die bei künstlicher Verdauung und Fäulnis verschiedener Eiweißkörper auftretenden Indolmengen **51**, 340. 1913.
- und E. Herzfeld. Über den Einfluß der Ernährung auf die Ausscheidung von Indol und Indican bei gesunden Menschen **51**, 314. 1913.
- Morawitz, P., und J. Chandler Walker. Über ein tonometrisches Verfahren zur Bestimmung des Gleichgewichtes zwischen Säuren und Basen im Organismus **60**, 395. 1914.
- Morgenroth, J., und F. Rosenthal. Amboceptoren und Receptoren. I. Mitteilung **86**, 190. 1911.
- Desgl. II. Mitteilung **89**, 88. 1912.
- Morgulis, S., siehe Zuntz.
- Müller, F., W. Schoeller und W. Schrauth. Zur Pharmakologie organischer Quecksilberverbindungen **88**, 381. 1911.
- Müller, W. Über den Einfluß der Behandlung der Milch auf ihre Labfähigkeit **46**, 94. 1912.
- Murachi, Nagataka. Zur Kenntnis des Schwefelstoffwechsels der Krebskranken **41**, 138. 1912.

- Murschhauser, H. Ein Respirationsapparat 42, 262. 1912.
- und H. Hidding. Über den Einfluß trockener und feuchter Luft auf den Gasstoffwechsel 42, 357. 1912.
 - siehe Schloßmann und Murschhauser.
- Nast, O., siehe Höber und Nast.
- Navassart, E., siehe Blumenthal und Navassart.
- Neidig, R. E., siehe Dox und Neidig.
- Neubauer, E. Über die Wirkung antiglucosurischer Mittel und über Leberglucosurie 43, 335. 1912.
- Desgl. III. Die Durchblutung der Leber unter dem Einfluß verschiedener Agenzien 52, 118. 1913.
 - und O. Porges. Über Nebenniereninsuffizienz bei Phosphorvergiftung 32, 290. 1911.
- Neuberg, C. Biochemische Umwandlung von α -Pyrrolidincarbonensäure in n-Valeriansäure und β -Aminovaleriansäure 37, 490. 1911.
- Über die Herkunft der optisch-aktiven Valeriansäure bei der Eiweißfäulnis 37, 501. 1911.
 - Wird d-Ornithin bei der Fäulnis racemisiert? 37, 507. 1911.
 - Chemische Umwandlungen durch Strahlenarten. V. 39, 158. 1912.
 - Über zuckerfreie Hefegärungen. VII. Bildung von β -Oxybuttersäurealdehyd (Aldol) bei der Vergärung von Brenztraubensäure 43, 491. 1912.
 - Kleinere Mitteilungen verschiedenen Inhalts 43, 500. 1912.
 - Über die Jodoformreaktion der Milchsäure 43, 500. 1912.
 - Darstellung von d-Glucosamin 43, 501. 1912.
 - Polarimetrische oder reduktionsanalytische Bestimmung von Zucker? 43, 501. 1912.
 - Über die Substanzen, die am Zustandekommen der sog. Cammidge-Reaktion beteiligt sind 43, 505. 1912.
 - Über die Zerstörung von Milchsäurealdehyd und Methylglyoxal durch tierische Organe 49, 502. 1913.
 - Weitere Untersuchungen über die biochemische Umwandlung von Methylglyoxal in Milchsäure nebst Bemerkungen über die Entstehung der verschiedenen Milchsäuren in der Natur 51, 484. 1913.
 - Kleinere Mitteilungen verschiedenen Inhalts 56, 495. 1913.
 - Über die Beständigkeit der Invertase 56, 495. 1913.
 - Über die Beständigkeit der Carboxylase 56, 497. 1913.
 - Über das optische Verhalten von Hefemacerationssaft. (Mitbearbeitet von P. Rosenthal.) 56, 498. 1913.
 - Beobachtungen über die Triketohydrindenreaktion 56, 500. 1913.
 - Bemerkungen über den Zucker in Pentosurieharh 56, 506. 1913.
 - Bemerkung zu den voraufgehenden Auslassungen von Dakin und Dudley 59, 194. 1914.
 - und A. Hildesheimer. Über zuckerfreie Hefegärungen. I. 31, 170. 1911.
 - und Miguka Ishida. Die Bestimmung der Zuckerarten in Naturstoffen. 37, 142. 1911.
 - und L. Karczag. Über zuckerfreie Hefegärungen. III. 36, 60. 1911.
 - — Desgl. IV. Carboxylase, ein neues Enzym der Hefe 36, 68. 1911.
 - — Desgl. V. Zur Kenntnis des Carboxylase 36, 76. 1911.
 - — Desgl. VI. 37, 170. 1911.
 - und J. Kerb. Über ein Fällungsmittel für Aminosäuren 40, 498. 1912.
 - — Über zuckerfreie Hefegärungen. VIII. Entstehung von Acetaldehyd bei der sog. Selbstgärung 43, 494. 1912.

- Neuberg, C., und J. Kerb. Desgl. IX. Vergärung von Ketosäuren durch Weinhefen 47, 405. 1912.
- — Desgl. X. Die Gärung der α -Ketobuttersäure 47, 413. 1912.
- — Über zuckerfreie Hefegärungen. XII. Über die Vorgänge bei der Hefegärung 53, 406. 1913.
- — Über zuckerfreie Hefegärungen. XIII. Zur Frage der Aldehydbildung bei der Gärung von Hexosen, sowie bei der sog. Selbstgärung 58, 158. 1914.
- und E. Kretschmer. Weiteres über künstliche Darstellung von Kohlenhydratphosphorsäureestern und Glycerinphosphorsäure 86, 5. 1911.
- — Über p-Kresolglucuronsäure 86, 15. 1911.
- und Soichiro Miura. Über die hydrolysierende Wirkung des Wasserstoffsuperoxyds 86, 37. 1911.
- und W. Oertel. Studien über Methylglyoxalbildung 55, 495. 1913.
- — Über die Einführung von Phosphorsäure in Aminosäuren, Peptone, Albumosen und Proteine 60, 491. 1914.
- und P. Rosenthal. Über zuckerfreie Hefegärungen. XI. Weiteres zur Kenntnis der Carboxylase 51, 128. 1913.
- und Sumio Saneyoshi. Über das Verhalten der stereoisomeren Weinsäuren im Organismus des Hundes. 86, 32. 1911.
- — Über den Nachweis kleiner Mengen von Disacchariden 86, 44. 1911.
- — Über den Nachweis kleiner Mengen Glucuronsäure als Osazon 86, 56. 1911.
- und O. Schewket. Polarimetrische Bestimmung des Glucosamingehaltes von Ovomucoid und Pseudomucin 44, 491. 1912.
- — Veränderungen einiger Arzneimittel im Licht 44, 495. 1912.
- — Über einen einfachen Nachweis des Vorkommens von gepaarter Glucuronsäure im normalen Harn 44, 502. 1912.
- und H. Steenbock. Über die Bildung höherer Alkohole aus Aldehyden durch Hefe. I. Übergang von Valeraldehyd in Amylalkohol 52, 494. 1913.
- — Über die Bildung höherer Alkohole aus Aldehyden durch Hefe. II. Weiteres über die Entstehung von Amylalkohol aus Valeraldehyd, insbesondere über die enzymatische Natur dieser Reaktion 59, 188. 1914.
- und L. Tir. Über zuckerfreie Hefegärungen. II. 82, 323. 1911.
- und E. Welde. Phytochemische Reduktionen. I. Umwandlung der Nitrogruppe in die Aminogruppe 60, 472. 1914.
- Neumann, J. Über fermentähnliche und Fermentreaktionen des Blutserums während der Gravidität 50, 347. 1913.
- siehe Herrmann und Neumann.
- Njegovan, V. Verbessertes Verfahren zum Trocknen von wässerigen, tierischen und pflanzlichen Flüssigkeiten, Organbrei usw. mit wasserfreiem Natriumsulfat. 48, 203. 1912.
- Enthält die Milch Phosphatide? 54, 78. 1913.
- Nizzi, Fl. Aufsuchung der Esterase und der Lecithase in der normalen und pathologischen Cerebrospinalflüssigkeit 42, 145. 1912.
- Noorden, K. v. jun. Über Milchsäurebildung im Blute. IV. 45, 94. 1912.
- Nothmann-Zuckerkandl, Helene. Die Wirkung der Narcotica auf die Plasmaströmung 45, 412. 1912.
- Obermayer, Fr. und R. Willheim. Über formtitrimetrische Untersuchungen an Eiweißkörpern. I. Mitteilung 88, 331. 1912.
- — Desgl. II. 50, 369. 1913.
- Odake, S., siehe Suzuki, Shimamura und Odake.

- Ornstein, L. Stoffwechselversuche mit parenteraler Ernährung 44, 140. 1912.
- Oertel, W. Über den Einfluß ultravioletten Lichtes auf halogensauerstoffsäure Alkalien 60, 480. 1914.
- siehe Neuberg und Oertel.
- Oerum, H. P. T. Über die quantitative Bestimmung des MilCHFettes vermittelst der Fettkugeln 85, 18. 1911.
- Ohlsén, H., siehe Euler und Ohlsén.
- Ohta, K. Über die fettzehrenden Wirkungen der Schimmelpilze nebst dem Verhalten des Organfettes gegen Fäulnis 81, 177. 1911.
- Über das Verhalten der d- α -Glucosheptonsäure im Organismus des Kaninchens, Hundes und Menschen 88, 421. 1912.
- Zur Frage der Hitzebeständigkeit von Trypsin und Pepsin 44, 472. 1912.
- Über das Verhalten der Äpfelsäure im Tierkörper 44, 481. 1912.
- Über Acetessigsäurebildung aus einigen Dicarbonsäuren mit 4 C-Atomen 45, 167. 1912.
- Über die Bedeutung der Proteolyse für die spezifische Hämolyse 46, 247. 1912.
- Über die Eigenschaft von Kaninchenserum nach der Vorbehandlung mit Emulsin 54, 430. 1913.
- Über den Abbau der Harnsäure mit Wasserstoffsuperoxyd und Eisensalz 54, 439. 1913.
- Darstellung von eiweißfreiem Emulsin 58, 329. 1914.
- Zur Kenntnis der biochemischen Reduktionsvorgänge in Hefezellen. Die Umwandlung von Isobutylaldehyd und Isobutylalkohol und von Önanthol in n-Heptylalkohol 59, 183. 1914.
- Oppenheim, K., siehe Blumenthal und Oppenheim.
- Oppenheimer, E. Zur Frage der Fixation der Digitaliskörper im tierischen Organismus und besonders deren Verhalten zum Blut. 55, 134. 1913.
- Über die Einwirkung verdünnter Natronlauge auf Glycerinaldehyd und Dioxyaceton 45, 134. 1912.
- Oppenheimer, M., siehe Embden und Oppenheimer.
- Oppenheimer, S. Über Milchsäurebildung in der künstlich durchbluteten Leber. II. 45, 30. 1912.
- siehe Griesbach und Oppenheimer.
- Oppermann, Fr., siehe Rolly und Oppermann.
- Ostwald, W. Zur Frage nach der kolloidchemischen Analyse des Spezifitätsproblems 48, 225. 1913.
- Otolski und Biernacki. Über die Phosphatide in den Organen der mit getöteten Tuberkelbazillen geimpften Kaninchen 41, 375. 1912.
- Otsuka, Ichiro, siehe Sasaki und Otsuka.
- Overton, E., siehe Bang und Overton.
- Paechtnner, J., siehe Völtz und Paechtnner.
- Pal, J. und E. Popper. Über die Darmwirkung des Codeins und des Thebains. Bemerkungen zur Arbeit von R. Meissner. (54, 395.) 57, 492. 1913.
- Paladino, R. Ob und wie die Bestandteile der Gehirns substanz sich bei normalen und Hungertieren verändern 88, 443. 1912.
- Veränderung der physikalisch-chemischen Eigenschaften des Bluteserums und des Harnes von Hunden nach Schilddrüsenexstirpation 42, 302. 1912.
- Untersuchungen über einige Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden 50, 497. 1913.

- Palitzsch, Sven. Über die Messung und die Grösse der Wasserstoffionen-konzentration des Meerwassers 87, 116. 1911.
- Über die Verwendung von Methylrot bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration 87, 131. 1911.
 - und L. E. Walbum. Über die optimale Wasserstoffionenkonzentration bei der tryptischen Gelatineverflüssigung 47, 1. 1912.
 - siehe Sörensen und Palitzsch.
- Palladin, W. Zur Kenntnis der gegenseitigen Abhängigkeit zwischen Eiweißabbau und Atmung der Pflanzen. III. Einwirkung verschiedener Oxydatoren auf die Arbeit des proteolytischen Ferments in abgetöteten Pflanzen. (Auf Grund der Versuche von W. Alexandrow, N. Iwanoff, A. Lewitzky und Th. Schestow.) 44, 318. 1912.
- Über die Bedeutung des Wassers bei den Prozessen der alkoholischen Gärung und der Atmung der Pflanzen 60, 171. 1914.
 - und N. Iwanoff. Zur Kenntnis der gegenseitigen Abhängigkeit zwischen Eiweißabbau und Atmung der Pflanzen. II. Über die Wirkung der Kohlenhydrate, der Phosphate und der Oxydationsmittel auf die Bildung und die Assimilation des Ammoniaks in abgetöteten Pflanzen 42, 325. 1912.
 - und G. Kraule. Zur Kenntnis der gegenseitigen Abhängigkeit zwischen Eiweißabbau und Atmung der Pflanzen. I. Über die Wirkung des Sauerstoffs der Luft auf die Arbeit des proteolytischen Ferments in abgetöteten Pflanzen 89, 290. 1912.
 - und Z. Tolstaja. Über die Sauerstoffabsorption durch die Atmungs-chromogene der Pflanzen 49, 381. 1913.
 - E. Hübbsen und M. Korsakow. Über die Wirkung von Methylenblau auf die Atmung und die alkoholische Gärung lebender und abgetöteter Pflanzen 85, 1. 1911.
- Palm, B., siehe Euler und Palm.
- Parnas, J. Über das Schicksal der stereoisomeren Milchsäure im Organismus des normalen Kaninchens 88, 53. 1912.
- Über die gesättigte Fettsäure des Kephals 56, 17. 1913.
 - und J. Baer. Über Zuckerabbau und Zuckeraufbau im tierischen Organismus 41, 386. 1912.
- Patané, C., siehe Izar und Patané.
- Pauli, W. und O. Falek. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XIV. Die Hydratation verschiedener Eiweißverbindungen mit besonderer Berücksichtigung der Coffeinsteinwirkung 47, 269. 1912.
- und L. Flecker. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XIII. Die Beziehungen von Eiweiß zu anorganischen Kolloiden und Schwermetallsalzen 41, 461. 1912.
 - und M. Samec, zum Teile nach Versuchen mit E. Strauss. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XVII. Das optische Drehungsvermögen der Proteinsalze 59, 470. 1914.
- Pawel, E. Ein Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels während der Narkose 60, 352. 1914.
- Pawlow, M., siehe Bickel und Pawlow.
- Pechstein, H. Bemerkungen zu Spiros III. Mitteilung über die Fällung von Kolloiden 58, 171. 1914.
- siehe Michaelis und Pechstein.
- Pescheck, E. Über Einwirkung von Ammoniaksalzen und essigsauren Salzen auf den Stickstoffwechsel des Fleischfressers 45, 244. 1912.

- Pescheck, E. Weitere Versuche am Fleischfresser über die stickstoffsparende Wirkung von Salzen, besonders von Natriumacetat 52, 275. 1913.
- Pesthy, St. v. Beiträge zur Kenntnis der Fettverdauung 84, 147. 1911.
— siehe Hári und von Pesthy.
- Petow, H., siehe Pincussohn und Petow.
- Petry, E. Zur Chemie der Zellgranula. Die Zusammensetzung der eosinophilen Granula des Pferdeknochenmarks 88, 92. 1912.
— Zur Mechanik der biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen 56, 341. 1913.
- Petzsch, E., siehe Kochmann und Petzsch.
- Pick, E. P. siehe Glaessner und Pick.
— siehe Löwenstein und Pick.
— H., siehe Auerbach und Pick.
— R., siehe Doerr und Pick.
- Pighini, G. Über die Esterase und Nuclease des Serums bei verschiedenen Formen von Geisteskrankheiten 88, 190. 1911.
— Chemische und biochemische Untersuchungen über das Nervensystem unter normalen und pathologischen Bedingungen. I. Über die Indophenol-Oxydase im Zentralnervensystem, in der Tela chorioidea und in der Cerebrospinalflüssigkeit 42, 124. 1912.
— Desgl. II. 42, 137. 1912.
— Desgl. III. 42, 145. 1912.
— Desgl. IV. 46, 450. 1912.
— Desgl. V. 49, 293. 1913.
— siehe Carbone und Pighini.
- Pincussohn, L. Beeinflussung von Fermenten durch Kolloide. II. Wirkung von anorganischen Kolloiden auf Trypsin 40, 307. 1912.
— Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des Blutes. I. Über ein peptolytisches Ferment des normalen Hundeserums 51, 107. 1913.
— und H. Petow. Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des Blutes. II. Weitere Untersuchungen über peptolytische Fermente normaler Tiere 56, 319. 1913.
- Pinkus, S. N. Ein neuer Extraktionsapparat 60, 311. 1914.
- Polányi, M. Untersuchungen über die Veränderung der physikalischen und chemischen Eigenschaften des Blutserums während des Hungerns 84, 192. 1911.
— Beiträge zur Chemie der Hydrocephalusflüssigkeit. 84, 205. 1911.
— siehe Báron und Póányi.
- Polimanti, O. Untersuchungen über die Topographie der Enzyme im Magen-Darmrohr der Fische 88, 113. 1912.
— Über den Fettgehalt der Leber einiger Selachier während der Zeit der Schwangerschaft. Vorläufige Mitteilung 88, 497. 1912.
— Über den Fettgehalt und die biologische Bedeutung desselben für die Fische und ihren Aufenthaltsort. Vorläufige Mitteilung 56, 439. 1913.
- Pollini, L. Die katalytische Wirkung der Eisensalze bei der Leberautolyse 47, 396. 1912.
- Popielski, L. Über die spezifischen gerinnungshemmenden und blutdruckherabsetzenden Substanzen des weiblichen Genitalapparates 49, 168. 1913.
- Popper, H., siehe Freund und Popper.
— E., siehe Pal und Popper.
- Porcelli-Titone, F. Über das verschiedene Verhalten der Wärmebilanz

- bei dem durch verschiedene Fiebererreger hervorgerufenen Fieber 58, 365. 1914.
- Porges, O. Bemerkungen zu der Arbeit von Verzá: „Die Größe der Leberarbeit“ (84, 52.) 86, 342. 1911.
- Über den respiratorischen Quotienten bei Säurevergiftung 46, 1. 1912.
 - Über die Beziehungen der Kohlensäurespannung des Blutes zur Lungenventilation. (Nach Versuchen von A.L. Sample) 54, 182. 1913.
 - siehe Aschner und Porges.
 - siehe Neubauer und Porges.
- Port, Fr. Die Acetonitrilreaktion 51, 224. 1913.
- Postojeff, J. Über den Einfluß des Saponins auf die physiologische Wirkung des Digitoxins 86, 335. 1911.
- Pott, P. Die wirksame Substanz des Opiumrauches 42, 67. 1912.
- Preti, L. Die Muskulararbeit und deren ketogene Wirkung 82, 231. 1911.
- Über die katalytische Einwirkung des Bleies auf Harnsäurebildung und Harnsäurezersetzung 45, 488. 1912.
- Přibram, E. Über Diastase. II. Weitere Versuche zur Herstellung von Reindiastase und deren Eigenschaften 44, 293. 1912.
- siehe Halle, Löwenstein und Přibram.
- Pugliese, A. Muskulararbeit und Eiweißumsatz 88, 16. 1911.
- (unter Mitwirkung von F. Giacomini). Zusammensetzung des durch Wärme und Arbeit erzielten Schweißes des Pferdes. Experimentelle Untersuchungen 89, 133. 1912.
 - Zusammensetzung des durch Wärme und durch Arbeit erzielten Schweißes. Bemerkung zu der Mitteilung von Gaetano Viale: „Über die Ausscheidung von Natriumchlorid mit dem Schweiß bei anstrengender Arbeit“ 51, 229. 1913.
 - Neuer Beitrag zur Physiologie der Milz. Das Eisen der Galle und des Blutes bei entmilzten Tieren 52, 423. 1913.
- Puriewitsch, K. Untersuchungen über die Eiweißsynthese bei niederen Pflanzen 88, 1. 1912.
- Quagliariello, G. Die Änderung der Wasserstoffionenkonzentrationen während der Hitzekoagulation der Proteine 44, 157. 1912.
- Über die Hydroxylionenkonzentration des Blutes bei der Temperaturerhöhung nach dem Wärmestich 44, 162. 1912.
- Reach, F. Studien über den Kohlehydratstoffwechsel 88, 436. 1911.
- Bemerkung zu der Mitteilung von D. Minami: „Einige Versuche über die Resorption der Gelatine im Dünndarm“ 86, 498. 1911.
 - (unter teilweiser Mitwirkung von V. Widakowich). Untersuchungen über das Verhalten der Fette bei Torpedo während der Gravidität 40, 128. 1912.
 - Untersuchungen über die Beziehungen der Geschlechtsdrüsen zum Kalkstoffwechsel 42, 59. 1912.
- Reale, E. Untersuchungen über den Kohlenstoffwechsel. Labiler und stabiler Kohlenstoff des Harns 47, 355. 1912.
- Beitrag zum Kohlenstoffumsatz. Über den physiopathologischen Wert des labilen Harnkohlenstoffs 57, 143. 1913.
- Reich, M. Das Harnseiden der Haustiere 86, 209. 1911.
- Reicher, K. und E. H. Stein. Beiträge zur Physiologie und Pathologie des Kohlenhydratstoffwechsels 87, 321. 1911.
- Bemerkung zur vorausgehenden Notiz der Herren Forsbach und Severin 88, 344. 1912.
- Reinhard, A., siehe Zaleski und Reinhard.

- Reinhardt, R. und E. Seibold. Das Verhalten der Schardingerschen Reaktion gegenüber Colostralmilch von Kühen **31**, 294. 1911.
- — Das Schardinger Enzym in Milch von euterkranken Kühen **31**, 385. 1911.
- Renall, M. H. Über den stickstoffhaltigen Bestandteil des Kephalins **55**, 296. 1913.
- Révész, Géza, siehe Alexander und Révész.
- Rewald, B., siehe Wohlgemuth und Rewald.
- Rifätwachdani, S. Das Schicksal des Cocains und Ekgonins im Organismus **54**, 83. 1913.
- Rinaldi, M. Untersuchungen über Purinstoffwechsel. IX. Über den Gehalt der Muskeln verschiedener Tiere an Purinbasen. (Mitgeteilt von V. Scaffidi) **41**, 51. 1912.
- Ritter, G. E. Über das Verhältnis der Schimmelpilze zum Rohrzucker **42**, 1. 1912.
- Ammonitrat und freie Salpetersäure als Stickstoffquelle für Schimmelpilze. (Vorläufige Mitteilung) **60**, 370. 1914.
- Robel, J., siehe Marchlewski und Robel.
- Röder, F. Über die Verschiebung des chemischen Gleichgewichtes durch Bewegungsenergie **40**, 348. 1912.
- Rogée, H. und C. Fritsch. Eine neue Makro- und Mikromethode zur quantitativen Bestimmung des Chlors im Blute **54**, 53. 1913.
- — Zur Chlorbestimmung im Blute **58**, 175. 1914.
- Rohland, P. Über die Mitwirkung von Organismen bei der Tonentstehung bzw. Kaolinisierung **39**, 205. 1912.
- Über die Adsorption durch Tone. III. **46**, 170. 1912.
- Desgl. IV. **46**, 374. 1912.
- Die Einwirkung von Hydroxylionen auf Kolloidtone **49**, 447. 1913.
- Das Verhalten der Tone und Kaoline gegen Hydroxylionen. II. **58**, 202. 1914.
- Röhm, F. Zur Frage der künstlichen Ernährung **39**, 507. 1912.
- und T. Shmamine. Über komplexe Verbindungen von Ferrosalzen, Wasserstoffsuperoxyd und Eiweißstoffen, ein Beitrag zur Frage nach der Beteiligung des Eisens an biologischen Oxydationen **42**, 235. 1912.
- — Zur Kenntnis der Verbindungen von Ferrisalzen mit Albumosen **42**, 250. 1912.
- Rohonyi, H. Enzymwirkung und elektrolytische Dissoziation **34**, 176, 1911.
- Die Veränderung der Wasserstoffionenkonzentration bei der Pepsinwirkung und das Säurebindungsvermögen einiger hydrolytischer Spaltungsprodukte des Eiweißes **44**, 165. 1912.
- Kolloidchemische Eiweißstudien **53**, 179. 1913.
- Ringfiguren in der gefrorenen Gelatine **53**, 210. 1913.
- Rolly, Fr. und Fr. Oppermann. Das Verhalten des Blutzuckers bei Gesunden und Kranken. I. Zur Technik der Blutzuckerbestimmung **48**, 50. 1913.
- — Desgl. II. Der Blutzuckergehalt bei gesunden Menschen unter physiologischen Bedingungen **48**, 187. 1913.
- — Desgl. III. Der Blutzucker bei künstlicher Hyperthermie **48**, 200. 1913.
- — IV. Der Blutzucker bei fieberhaften und dyspnoischen Zuständen des Menschen **48**, 259. 1913.
- — Desgl. V. Das Verhalten des Blutzuckers bei Nephritis, Arteriosklerose und Nervenkrankheiten **48**, 263. 1913.

- Rolly, Fr. und Fr. Oppermann. Desgl. VI. Der Blutzuckergehalt bei Anämie, Leber-, Darm- und anderen Erkrankungen des Menschen 48, 471. 1913.
- — Desgl. VII. Der Blutzucker bei Diabetes mellitus 49, 278. 1913.
- Römer, P. H. Zur Schardinger-Reaktion der Kuhmilch 40, 5. 1912.
- Rona, P. Über Esterspaltung in den Geweben 82, 482. 1911.
- Zur Kenntnis der Esterspaltung im Blute 88, 413. 1911.
 - Experimentelle Beiträge zur Frage des Schicksals tiefabgebauter Eiweißkörper im Darmkanal. I. 46, 307. 1912.
 - und F. Arnheim. Beiträge zur Frage der Glykolyse. III. 48, 35. 1913.
 - — Beitrag zur Kenntnis des Erepsins 57, 84. 1913.
 - und Z. Bien. Zur Kenntnis der Esterase des Blutes. V. 59, 100. 1914.
 - und A. Döblin. Untersuchungen über den Blutzucker. IX. Mitteilung. Weitere Beiträge zur Permeabilität der Blutkörperchen für Traubenzucker 81, 215. 1911.
 - — Beiträge zur Frage der Glykolyse. II. 82, 489. 1911.
 - und Josine Ebsen. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Esterspaltung im Blute 89, 21. 1912.
 - und P. György. Über das Natrium- und das Carbonation im Serum. Beitrag zur Frage des „nicht diffusiblen Alkalis“ im Serum 48, 278. 1913.
 - — Beitrag zur Frage der Ionenverteilung im Blutserum 56, 416. 1913.
 - und L. Michaelis. Über Ester- und Fettspaltung im Blute und im Serum 81, 345. 1911.
 - — Beiträge zur allgemeinen Eiweißchemie. IV. Experimentelle Beiträge zur Eiweißspaltung und Beobachtungen über Seife-Eiweiß-Verbindungen 41, 165. 1912.
 - — Die Wirkungsbedingungen der Maltase aus Bierhefe. II. Die Wirkung der Maltase auf α -Methylglucosid und die Affinitätsgröße des Ferments 58, 148. 1914.
 - und D. Takahashi. Über das Verhalten des Calciums im Serum und über den Gehalt der Blutkörperchen an Calcium 81, 336. 1911.
 - — Beitrag zur Frage nach dem Verhalten des Calciums im Serum 49, 370. 1913.
 - und G. G. Wilenko. Beobachtungen über den Zuckerverbrauch des überlebenden Herzens 59, 173. 1914.
 - siehe Michaelis und Rona.
- Rosenblatt, M. Über die quantitative Bestimmung von Glucose bei Gegenwart von fremden Stoffen nach der analytischen Methode von Gabriel Bertrand 48, 478. 1912.
- Bemerkung zu einer Mitteilung von G. Sonntag: „Die Methode von Gabriel Bertrand zur Zuckerbestimmung“ (58, 501) 57, 335. 1913.
- Rosenberg, A., siehe Zaleski und Rosenberg.
- H., siehe Heubner und Rosenberg.
 - S., siehe Loewy und Rosenberg.
- Rosenfeld, G. Über Glykogenbildung 42, 403. 1912.
- Rosenthal, F. Zur Kenntnis der hämolytischen Komponente spermotoxischer Immunsera 42, 7. 1912.
- Über den Einfluß der Osmiumsäure auf den Receptorenapparat der Erythrocyten 46, 225. 1912.
 - siehe Morgenroth und Rosenthal.
 - P., siehe Neuberg und Rosenthal.
- Rosenthaler, L. Zur Kenntnis emulsinartiger Enzyme 50, 486. 1913.
- Desgl. II. 59, 498. 1914.

- Rossi, F. (mitgeteilt von V. Scaffidi). Untersuchungen über die Löslichkeit der Harnsäure in Essigsäure 54, 297. 1913.
- Roth, M. Über die Abhängigkeit des Phloridzindiabetes von der Nahrungszufuhr, vom Körpergewicht und von der Wasserdiurese 48, 10. 1912.
- Rudó, C. und St. Cserna. Über die Wirkung der intraperitonealen Blutinfusion auf den Gaswechsel 44, 40. 1912.
- Ruhland, W. Zur Kritik der Lipoid- und der Ultrafiltertheorie der Plasmahaut nebst Beobachtungen über die Bedeutung der elektrischen Ladung der Kolloide für ihre Vitalaufnahme 54, 59. 1913.
- Rullmann, W. Die Schardinger-Reaktion der Milch 82, 446. 1911.
— Vorläufige Mitteilung über Römers Arbeit: „Zur Schardinger-Reaktion der Kuhmilch“ 48, 155. 1913.
- Rumpf, Fr. Über den Einfluß der Lipide auf die Gerinnung des Blutes 55, 101. 1913.
- Rusznayák, St. Zur Frage der individuellen Verschiedenheiten der roten Blutkörperchen bei der Hämolyse 86, 394. 1911.
- Ryd, S., siehe Euler und Ryd.
- Sabbatani, L. Über die Wirkung des kolloiden Schwefels je nach dem Wege seiner Einführung in den Organismus 59, 378. 1914.
— Wirkung der auf chemischem Wege bereiteten kolloiden Kohle 59, 408. 1914.
- Sachs, F., siehe Heffter und Sachs.
- Sakaguchi, Kōzō. Über den Fettgehalt des normalen und pathologischen Harnes 48, 1. 1913.
- Sakaki, C. Über einige Phosphatide aus der menschlichen Placenta I. 49, 317. 1913.
— Desgl. II. 49, 326. 1913.
— Desgl. III. 54, 1. 1913.
— Über die Phosphorverteilung in der Placenta. 54, 5. 1913.
- Salkowski, E. Kleinere Mitteilungen 82, 335. 1911.
— Über das Vorkommen von Traubenzucker und Kreatinin im Hühnerei 82, 335. 1911.
— Über den Inhalt einer Dermoidcyste 82, 341. 1911.
— Über einige Eigenschaften des Hämatins 82, 345. 1911.
— Über die quantitative Bestimmung des Peptons neben Albumosen 82, 350. 1911.
— Über die quantitative Bestimmung des Schwefels im Harn und die Bedeutung des neutralen Schwefels 82, 356. 1911.
— Über das Verhalten des jodparanucleinsäuren Eisens im Organismus 49, 152. 1913.
— Über die Wirkung der Antiseptica auf Toxine 50, 483. 1913.
— Ist es möglich, den Gehalt des Gehirns an Phosphatiden zu steigern? 51, 407. 1913.
— Bemerkungen zu der „Erwiderung“ von Bertolini (58, 420) 58, 422. 1913.
— Über die Fällung der Purinbasen durch Zinksalze aus Fleischextrakt und Harn 55, 254. 1913.
- Salus, G. Biologische Versuche mit Organplasma 60, 1. 1914.
- Samec, M., siehe Pauli und Samec.
- Sample, A. L., siehe Porges.
- Sandgren, J., siehe Lyttkens und Sandgren.
- Saneyoshi, Sumio. Über 2-Butanolglucuronsäure 86, 22. 1911.
— Vergleichende Untersuchungen über den Eisengehalt von Leukocyten und Lymphocyten 59, 339. 1914.

- Saneyoshi, Sumio, siehe Neuberg und Saneyoshi.
- Sasaki, Takaoki. Über den Abbau einiger Polypeptide durch Bakterien I. 41, 174. 1912.
- Desgl. II. Untersuchungen mit nicht verflüssigenden Bakterien 47, 462. 1912.
 - III. Untersuchungen mit verflüssigenden Bakterien 47, 472. 1912.
 - Über die biochemische Umwandlung primärer Eiweißspaltprodukte durch Bakterien. I. Das Verhalten von Tyrosin gegen *Bact. coli commune*. — Eine einfache biochemische Darstellungsmethode von p-Oxyphenyläthylamin 59, 429. 1914.
 - und Ichiro Otsuka. Experimentelle Untersuchungen über die Schwefelwasserstoffentwicklung der Bakterien aus Cystin und sonstigen Schwefelverbindungen 89, 208. 1912.
- Sassa, Renpei. Zur Frage der Glykokollsynthese im Organismus 59, 353. 1914.
- Über den Oxybuttersäuregehalt der Organe normaler und diabetischer Individuen 59, 362. 1914.
- Sauerland, F. Über die Resorption von Arzneimitteln aus Salben bei Anwendung verschiedener Salbengrundlagen 40, 56. 1912.
- Saxl, P. Über die Störungen im Eiweißstoffwechsel Krebskranker (zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Rhodanausscheidung) 55, 224. 1913.
- Sbarsky, B., siehe Bach und Sbarsky.
- Scaffidi, V. Untersuchungen über den Purinstoffwechsel. VI. Mitteilung. Über das Verhalten des Purinstoffwechsels bei Verminderung des Oxydationsprozesses des Organismus 32, 101. 1911.
- Desgl. VII. Mitteilung. Der Purinstoffwechsel im Hunger 33, 153. 1911.
 - Desgl. VIII. Mitteilung. Über den Gehalt an Purinbasen der verschiedenen Arten von Muskelgewebe 33, 247. 1911.
 - Berichtigungen zu: Untersuchungen über den Purinstoffwechsel. Mitteilung VI., VII. und VIII. 36, 344. 1911.
 - Untersuchungen über Purinstoffwechsel. X. Über die Eigenschaft des Organismus, Harnsäure zu zerstören und solche durch Oxydation zu bilden bei Tieren mit synthetischer Harnsäureproduktion 47, 215. 1912.
 - Über das Verhalten des Muskelkreatins bei der Ermüdung 50, 402. 1913.
 - (ausgeführt von Fr. Rossi). Untersuchungen über die Löslichkeit der Harnsäure in Essigsäure 54, 297. 1913.
- Schäfer, P. Weitere Untersuchungen zur Kenntnis hämolytischer Organextrakte 35, 445. 1911.
- Schataloff, W., siehe Zaleski und Schataloff.
- Schattke, A., siehe Scheunert, Schattke und Lötsch.
- Scheunert, A., W. Grimmer und P. Andryjewsky. Studien über die Topographie der Peroxydasen im Verdauungsschlauch und über ihren Nachweis 53, 300. 1913.
- A. Schattke und E. Lötsch. CaO -, MgO -, P_2O_5 -Gehalt von Heu und Hafer, nach deren Verfütterung Pferde an Osteomalacie erkrankten 36, 240. 1911.
- Schewket, O. Über eine Farbenreaktion von Gallussäure sowie Tannin (Gerbsäure) und über die Anwendung dieser Probe 52, 271. 1913.
- Über die Oxydation von Gallussäure und Galluserbsäure (Tannin) an der Luft in Gegenwart von Alkalien und über eine Farbenreaktion von Blei 54, 277. 1913.
 - Über einige neue Farbenreaktionen von Di- und Triphenolen 54, 282. 1913.

- Schewket, O. Über Farbenreaktionen der Erdalkalien mit Oxygallol derivaten 54, 285. 1913.
- Über einen einfachen Nachweis der Glucuronsäure im diabetischen Harn 55, 4. 1913.
 - siehe Neuberg und Schewket.
- Schickele, G. Untersuchungen über die innere Sekretion der Ovarien.
- Das Vorkommen von gerinnungshemmenden Stoffen im weiblichen Genitalapparat und im Menstruationsblut 38, 169. 1912.
 - Das Vorkommen gefäßerweiternder Substanzen im weiblichen Geschlechtsapparat 38, 191. 1912.
 - Zur Lehre von der inneren Sekretion der Placenta 38, 214. 1912.
- Schippers, J. C. Über eine einfache Methode zur Herstellung von Lecithin-emulsionen nebst nachheriger Bestimmung ihrer Stärke 40, 189. 1912.
- Zur Lecithinhämolyse 41, 158. 1912.
- Schirokauer, H., und G. G. Wilenko. Zur Bestimmung der Diastase in Organen 33, 275. 1911.
- Schirokich, P. Beitrag zur Bedeutung der Pentosen als Energiequelle im tierischen Organismus 55, 370. 1913.
- Schirokogoroff, J., siehe Willberg.
- Schlesinger, F., siehe Gutmann und Schlesinger.
- Schloss, E., und L. Frank. Tricalciumphosphat als Knochenbildner beim menschlichen Säugling 60, 378. 1914.
- Schloßmann, A., und H. Murschhauser. Über den Einfluß mäßiger Temperaturschwankungen der umgebenden Luft auf den respiratorischen Stoffwechsel des Säuglings 37, 1. 1911.
- Über den Einfluß des Schreiens auf den respiratorischen Stoffwechsel des Säuglings 37, 23. 1911.
 - Über den Einfluß der vorangegangenen Ernährung auf den Stoffwechsel im Hunger 53, 265. 1913.
 - Der Stoffwechsel des Säuglings im Hunger. (Unter teilweiser Mitarbeit von Karl Mattison aus Malmö.) 56, 355. 1913.
 - Desgl. II. 58, 483. 1914.
- Schmid, H., siehe Burri und Schmid.
- Schmidt, H., Ein Beitrag zur Kenntnis der Phosphoröle und ihrer Bindung im Organismus durch den elektroskopischen Nachweis des Phosphors 34, 280. 1911.
- Schmitz, E. Über das Verhalten des Glycerins bei der künstlichen Durchblutung der Leber 45, 18. 1912.
- siehe Embden und Schmitz.
 - siehe Embden, Baldes und Schmitz.
- Schoeller, W., siehe Schrauth und Schoeller.
- siehe Müller, Schoeller und Schrauth.
- Scholl, A., siehe Greifenhagen, König und Scholl.
- Schorr, C. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. XII. Mitteilung. Über Eigenschaften der Eiweißionen 37, 424. 1911.
- Schrauth, W., und W. Schoeller. Biochemische Untersuchungen über aromatische Quecksilberverbindungen 32, 509. 1911.
- Schlußbemerkung zu den Ausführungen von Ferdinand Blumenthal (35, 503) betreffend: Biochemische Untersuchungen über aromatische Quecksilberverbindungen 37, 510. 1911.
 - siehe Müller, Schoeller und Schrauth.
- Schreiber, E. Erwiderung 51, 230. 1913.

- Schreiber, E., und Lénárd. Über Oxycholestearin 49, 458. 1913.
— — Versuche über hämolysenhemmende Eigenschaften des Cholesterins und Oxycholesterins 54, 291. 1913.
- Schrötter, H. v., siehe Durig, Schrötter und Zuntz.
- Schultz, J. H. Untersuchungen betreffend das Vorkommen eines cholesterinspaltenden Fermentes in Blut und Leber 42, 255. 1912.
- Schulz, A., Zur Kenntnis der Fermente der Purinreihe 48, 86. 1913.
— H., Über den Kieselsäuregehalt der menschlichen Schilddrüse 46, 376. 1902.
- Schumm, O. Die messende Spektroskopie und die Spektrophotographie als Methoden zur quantitativen Bestimmung des Oxyhämoglobins und seiner Umwandlungsprodukte 42, 304. 1912.
- Schwarz, C. Über die Quellung und Entquellung ruhender und tätig gewesener Froschmuskeln in isotonischen Kochsalzlösungen 37, 34. 1911.
— siehe Fürth und Schwarz.
— O., Über den Abbau stickstoffhaltiger Substanzen durch Hefe. 33, 30. 1911.
- Schwenk, E., siehe von der Heide, C. und Schwenk.
- Schweitzer, K., siehe Chodat und Schweitzer.
- Schwyzer, F. Einfluß chronischer Fluorzufuhr auf den Chlor- und Calciumstoffwechsel 60, 32. 1914.
— Die Geldrollenbildung im Blute vom kolloidchemischen Standpunkte aus 60, 297. 1914.
— Die Oberflächenspannung der Leucocyten und deren Beeinflussung 60, 306. 1914.
— Acidose und Anstrengung 60, 310. 1914.
— Beobachtungen an Leukocyten bei Variationen der Ionenkonzentration 60, 447. 1914.
— Die Rolle der Leukocyten beim Entzündungsphänomen, ein kontakt-elektrisches Phänomen 60, 454. 1914.
- Shatkin, W., siehe Zaleski und Shatkin.
- Shibata, Nagamichi. Das Verhalten des Fettes tierischer Organe bei antiseptischer Aufbewahrung 81, 321. 1911.
— Ein experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Fettwanderung bei der Phosphorvergiftung mit Berücksichtigung der Herkunft des Fettes im Tierorganismus 37, 345. 1911.
— Berichtigung 89, 508. 1912.
— und Shigekiyo Endo. Vergleichende histologische und chemische Untersuchungen über den Fettgehalt der inneren Organe 37, 399. 1911.
- Shimamura, T., siehe Suzuki, Shimamura und Otake.
- Shmamine, I., siehe Röhmann und Shmamine.
- Šebor, J., siehe Stoklasa, Šebor und Zdobnický.
- Seibold, E., siehe Reinhardt und Seibold.
- Sellei, J. Die Wirkung der Farbstoffe in Verbindung mit Giften und Arzneimitteln 49, 466. 1913.
- Semper, L., siehe Meisenheimer, Gambarjan und Semper.
- Severin, J., siehe Forsbach und Severin.
- Sieber, N. Über die Beziehung der Infektion zu Enzymen 32, 108. 1911.
- Sieburg, E. Beiträge zur Kenntnis der sogenannten terpeninphosphorigen Säure 43, 280. 1912.
— Über das biologische Verhalten der p-Chlor-m-Kreosotinsäure 53, 259. 1913.

- Siegfried, M. und R. Zimmermann. Die getrennte Bestimmung von Phenol und Parakresol im Harn **84**, 462. 1911.
- — Über die Bestimmung von Phenol und Parakresol in ihren Gemischen **88**, 434. 1912.
 - — Berichtigung **44**, 292. 1912.
 - — Über die Entstehung von Phenol aus Parakresol im Organismus des Hundes **46**, 210. 1912.
- Signorelli, E. Über die Ausscheidung der Aminosäuren durch den Harn bei Anstrengungen im Hochgebirge **39**, 36. 1912.
- Über das Verhältnis zwischen dem Aminstickstoff und dem Gesamtstickstoff im Harn unter verschiedenen normalen und pathologischen Bedingungen **47**, 482. 1912.
 - siehe Galeotti und Signorelli.
- Simon, Fr. Über die Keimung zuvor belichteter und chemisch vorbehandelter Samen **48**, 410. 1913.
- Zur Kenntnis der Giftwirkung arteigener Organprodukte **57**, 337. 1913.
- Slowtsoff, B. Die chemischen Veränderungen in Phosphorlebern **31**, 227. 1911.
- und L. W. Ssobolew. Über die chemischen Veränderungen in der Leber bei einigen pathologischen Prozessen **81**, 234. 1911.
- Snapper, J. Vergleichende Untersuchungen über junge und alte rote Blutkörperchen. Resistenz und Regeneration **43**, 256. 1912.
- Einfluß des Auswaschens auf die Resistenz der roten Blutkörperchen **43**, 266. 1912.
 - Über den Chlorgehalt des Blutes und seine Verteilung auf Serum und Blutkörperchen. Ein Beitrag zur Frage der Permeabilität der roten Blutkörperchen für anorganische Substanzen **51**, 53. 1913.
 - Änderung der Permeabilität der roten Blutkörperchen durch Säurezusatz **51**, 62. 1913.
 - Kurze Notiz über das Neutralrot-Papier als Indikator bei Alkalibestimmungen des Serums **51**, 88. 1913.
 - siehe Laqueur und Snapper.
- Sollberger, H. Fortgesetzte Beiträge zur Lehre von der Funktion der Milz als Organ des Eiweißstoffwechsels. Über die Kompensationsvorgänge nach Milzexstirpation **55**, 13. 1913.
- Sonntag, G. Die „Methode von Gabriel Bertrand“ zur Zuckerbestimmung **53**, 501. 1913.
- Sörensen, S. P. L. und E. Jürgensen, Über die Hitzekoagulation der Proteine. I. Mitteilung. Wird die Wasserstoffionenkonzentration der Lösung durch die Koagulation geändert? **81**, 397. 1911.
- und S. Palitzsch. Über den „Salzfehler“ bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers **51**, 307. 1913.
- Spät, W. Über Komplementwirkung bei Komplementbindungsreaktionen **56**, 21. 1913.
- siehe Weil und Spät.
- Spiro, K. Die Fällung von Kolloiden II. **54**, 155. 1913.
- Desgl. III. **56**, 11. 1913.
 - Zu den Bemerkungen von H. Pechstein über die Salzfällung der Kolloide **59**, 337. 1914.
- Spoehr, H. A. Photochemische Vorgänge bei der diurnalen Entsäuerung der Succulenten **57**, 95. 1913.
- Ssadikow, W. S. Biolytische Spaltung des Glutins. I. Mitteilung **41**, 287. 1912.

- Ssadikow, W. S. II. Mitteilung 41, 298. 1912.
- Ssobolew, L. W., siehe Slowtsoff und Ssobolew.
- Ssobolew, N. Über die Milchsäurebildung bei der antiseptischen Organautolyse 47, 367. 1912.
- siehe Weiß und Ssobolew.
- Stadler, Ed., und H. Kleemann. Über die Hämolyse durch Ammoniak 86, 301. 1911.
- — Über die Hämolyse durch Essigsäure 86, 321. 1911.
- Starkenstein, E. Das Verhalten der Uransalze zweibasischer Phosphorsäuren gegen Indikatoren 82, 235. 1911.
- Ionenwirkung der Phosphorsäuren 82, 243. 1911.
- Über die Unabhängigkeit der Diastasewirkung von den Lipoiden 88, 423. 1911.
- Über Fermentwirkung und deren Beeinflussung durch Neutralsalze II. 47, 300. 1912.
- Steche, O., siehe Waentig und Steche.
- Steck, H. Über den Ort der Eiweißsynthese und die Erzielung des minimalen Stickstoffgleichgewichtes mit Eiweißkörpern verschiedener Zersetzlichkeit 49, 195. 1913.
- Steenbock, H., siehe Neuberg und Steenbock.
- Stein, E. H., siehe Reicher und Stein.
- G. v. (mitgeteilt von E. Salkowski). Über die Bildung von Milchsäure bei der antiseptischen Autolyse der Leber 40, 486. 1912.
- Stenström, Th. Über die Coffeinhypertglykämie 49, 225. 1913.
- Das Pituitrin und die Adrenalinhypertglykämie. (Vorläufige Mitteilung). 58, 472. 1914.
- siehe Bang und Stenström.
- Stern, L., siehe Battelli und Stern.
- Stoklasa, J., J. Šebor und W. Zdobnický. Über die photochemische Synthese der Kohlenhydrate unter Einwirkung der ultravioletten Strahlen 41, 333. 1912.
- — — Über die photochemische Synthese der Kohlenhydrate. Richtigstellung der Bemerkungen von Walther Löb 47, 186. 1912.
- — — Desgl. II. 54, 330. 1913.
- Stolte, K. Eine einfache und zuverlässige Methodik der Aschenanalyse 85, 104. 1911.
- siehe Lederer und Stolte.
- Straub, W. Die pharmakodynamische Wirkung des Narkotins im Opium 41, 419. 1912.
- Über die Beeinflussung der Morphinwirkung durch die Nebenalkaloide des Opiums. Bemerkungen zu der gleichlautenden Arbeit von R. Meissner (in Bd. 54, 395) 57, 156. 1913.
- Nachträgliche Berichtigung zu meiner Arbeit: „Quantitative Untersuchungen über den Chemismus der Strophantinwirkung.“ (Bd. 28. S. 392, 1910). 59, 496. 1914.
- Strauss, E., siehe Pauli, Samec und Strauss.
- Strecker, W., siehe Kochmann und Strecker.
- Strisower, R. Über die Ausscheidung der Ameisensäure im menschlichen Urin in physiologischen und pathologischen Zuständen 54, 189. 1913.
- Stromberg, H. Methodisches über Blutgerinnung nebst Bemerkungen über das Wesen des Gerinnungsvorganges 87, 177. 1911.
- Veränderungen der Blutgerinnung durch Blutverluste 87, 218. 1911.

- Stuber, B. Über Blutlipide und Phagocytose I. 51, 211. 1913.
— Desgl. II. 53, 493. 1913.
- Stutzer, A., und S. Goy. Der Einfluß der Beschattung des Tabaks auf verschiedene Bestandteile der Blätter. 56, 220. 1913.
- Suzuki, U., T. Shimamura und S. Odake. Über Oryzanin, einen Bestandteil der Reiskleie und seine physiologische Bedeutung 48, 89. 1912.
- Szántó, Olga, Zur Kenntnis der proteolytischen Wirkung der Taka-diastase 48, 31. 1912.
- Székely, S. Über die Fettbestimmung nach dem Prinzip der direkten Verseifung 42, 412. 1912.
- Tachau, H., siehe Friedmann und Tachau.
- Takahashi, Dengo. Bemerkungen zur Zuckerbestimmung im Blute 37, 30. 1911.
— siehe Rona und Takahashi.
- Tamura, Munemichi. Fettverlust beim Trocknen des Fleisches 41, 78. 1912.
— Prüfung der Kumagawa-Sutoschen Fettbestimmungsmethode hinsichtlich der Oxydation von Fettsäuren und unverseifbaren Substanzen im Verlauf des Verfahrens 51, 463. 1913.
- Tanaka, Masahiko. Über Kalkresorption und Verkalkung 35, 113. 1911.
— Desgl. 38, 285. 1912.
- Tamio. Zur Kenntnis der Milzenzyme 37, 249. 1911.
- Tangl, F. Die Arbeit der Nieren und die „spezifisch-dynamische Wirkung“ der Nährstoffe 34, 1. 1911.
— Ein Respirationsapparat für mittelgroße Tiere (Schweine, Schafe) 44, 235. 1912.
— Die minimale Erhaltungsarbeit des Schweines. (Stoff- und Energieumsatz im Hunger) 44, 252. 1912.
— Ein Kalorimeter für kleine Tiere 53, 21. 1913.
— Kalorimetrie der Nierenarbeit 53, 36. 1913.
— und A. Erdélyi. Über die Bedeutung des Schmelzpunktes der Fette für die Geschwindigkeit ihrer Entleerung aus dem Magen 34, 94. 1911.
— und G. v. Kereszty. Zur Methodik der Bestimmung des Kohlenstoffes organischer Substanzen auf nassem Wege 32, 266. 1911.
- Terroine, E. F. Lecithin und diastatische Wirkungen 35, 506. 1911.
- Thar, H. Erwiderung zu der Mitteilung von Prof. E. Salkowski „Über die Fällung der Purinbasen durch Zinksalze aus Fleischextrakt und Harn“ 56, 353. 1913.
— Über einen neuen Heißeextraktionsapparat 58, 503. 1914.
— und J. Beneslawski. Zur Frage nach der chemischen Zusammensetzung des nach dem Zinkverfahren hergestellten sog. „kolloidalen Stickstoffs“ aus normalem Menschenharn 52, 435. 1913.
- Thomas, E. Experimentelle Beiträge zur Frage der Beziehungen von Infektion und Ernährung. I. 57, 456. 1913.
- Thoms, H., und F. Thümen. Über die physiologische Wirkung der vier isomeren Piperonyl-acrylsäure-butylamide 38, 492. 1912.
- Thorsch, Grete. Über die Einwirkung des Alkohols auf die antigenen Gruppen der roten Blutkörperchen 55, 266. 1913.
- Thümen, F., siehe Thoms und Thümen.
- Tichmeneff, N. Über Eiweißspeicherung in der Leber 59, 326. 1914.
- Tir, L., siehe Neuberg und Tir.
- Tögel, O., E. Brezina und A. Durig. Über die kohlenhydratsparende Wirkung des Alkohols 50, 296. 1913.

- Tolstaja, Z., siehe Palladin und Tolstaja.
- Traube, J. Über die Wirkung von Basen und basischen Salzen auf Alkaloidsalze 42, 470. 1912.
- Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf basische Farbstoffe und deren Giftigkeit 42, 496. 1912.
 - Das Viscostagonometer. Methoden zur Bestimmung der Oberflächenspannung, Reibung und Adsorption 42, 500. 1912.
 - Theorie des Haftdrucks und Lipoidtheorie 54, 305. 1913.
 - Über Narkose. Bemerkungen zu den Arbeiten der Herren Vernon und Winterstein 54, 316. 1913.
- Truschennikoff, W., siehe Leo und Truschennikoff.
- Tschannen, A. Der Glykogengehalt der Leber bei Ernährung mit Eiweiß und Eiweißabbauprodukten, ein Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei Verarbeitung von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten 59, 202. 1914.
- Tschermak, A. v. Über adaptative Fermentbildung im Verdauungskanal 45, 452. 1912.
- Tschernorutzky, Helene. Über die Wirkung von Natriumkarbonat auf einige Alkaloidsalze und Farbstoffe 46, 112. 1912.
- M. Über die Wirkung der Nucleinsäure auf die fermentativen Prozesse im tierischen Organismus 36, 363. 1911.
 - Über die Zerlegung von Brenztraubensäure durch tierische Organe 43, 486. 1912.
 - Über die gegenseitige Wirkung von Nucleinsäure und nucleinspaltem Ferment im tierischen Organismus 44, 353. 1912.
- Tsividis, A., siehe Bickel und Tsividis.
- Tswett, M. Über die Dualität der Chlorophyllane 81, 505. 1911.
- Beiträge zur Kenntnis der Anthocyane. Über künstliches Anthocyan 58, 225. 1914.
- Türk, W. Über b-Naphthalanin-hydantoin-säure 55, 477. 1913.
- siehe Friedmann und Türk.
- Tutorski, N., siehe Zaleski und Tutorski.
- Ustjanzew, W. Die energetischen Äquivalente der Verdauungsarbeit bei den Wiederkäuern (Schafe) 87, 457. 1911.
- Vanderstricht, A., siehe Vandeveld und Vanderstricht.
- Vandeveld, A. J. J. Gärungs- und Proteolyseerscheinungen bei mit Jodoform, Bromoform, Chloroform und Aceton versetzten Hefenzellen 40, 1. 1912.
- und A. Vanderstricht. Über Invertasereaktionen bei gemischten Hefekulturen 51, 388. 1913.
- Vas, B. Beiträge zur Kreatinin- und Kreatinausscheidung unter pathologischen Verhältnissen 38, 65. 1912.
- Velden, R. von den, siehe Angyán und von den Velden.
- Vernon, H. M. Die Abhängigkeit der Oxydasewirkung von Lipoiden 47, 374. 1912.
- Die Rolle der Oberflächenspannung und der Lipide für die lebenden Zellen 51, 1. 1913.
 - Die Abhängigkeit der Oxydasewirkung von Lipoiden. II. 60, 202. 1914.
- Verzár, F. Die Wirkung intravenöser Kochsalzinfusionen auf den respiratorischen Gaswechsel 84, 41. 1911.
- Die Größe der Leberarbeit 84, 52. 1911.
 - Ist die Tätigkeit der Leber zur Kohlenhydratverbrennung unerlässlich? 84, 63. 1911.
 - Parenteraler Stärkestoffwechsel. 84, 66. 1911.

- Verzár, F. Aufsaugung und Ausscheidung von Stärkekörnern 84, 86. 1911.
- Die Arbeit des Pankreas und sein Einfluß auf die Verbrennung der Kohlenhydrate 44, 201. 1912.
 - Die Größe der Milzarbeit 53, 69. 1913.
 - und A. v. Fejér. Die Verbrennung von Traubenzucker im Pankreasdiabetes 53, 140. 1913.
- Vogel, H. Fortgesetzte Beiträge zur Funktion der Milz als Organ des Eisenstoffwechsels 43, 386. 1912.
- Voigt, J. Werden Stärkekörner durch die Nieren ausgeschieden? 36, 397. 1911.
- Völtz, W., und A. Baudrexel. Nachtrag zu der Arbeit: Die Verwertung der Hefe im menschlichen Organismus (30, 457. 1911) 31, 355. 1911.
- und W. Dietrich. Die Beteiligung des Methylalkohols und des Äthylalkohols am gesamten Stoffumsatz im tierischen Organismus 40, 15. 1912, und Berichtigung S. 513.
 - und J. Paechtnr. Über den Alkoholgehalt der Milch nach Zufuhr wechselnder Alkoholmengen und unter dem Einfluß der Gewöhnung. 52, 73. 1913.
- Voorhoeve, N. Beiträge zum Kalkstoffwechsel. II. Mitteilung. Der Kalkgehalt des menschlichen Blutes nach Verabreichung großer Dosen Kalk per os 32, 394. 1911.
- Vouk, V., siehe Grafe und Vouk.
- Waentig, P. und O. Steche. Über die fermentative Hydroperoxydzersetzung. (Zugleich Bemerkungen zu der Arbeit von L. Michaelis und H. Pechstein: „Untersuchungen über die Katalase der Leber“) 60, 463. 1914.
- Wagner, R., siehe Handovsky und Wagner.
- Walbum, L. E. Über die Verwendung von Rotkohlauszug als Indicator bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration 48, 291. 1913.
- Nachtrag zu meiner Arbeit: Über die Verwendung von Rotkohlauszug als Indicator bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration (48, 291) 50, 346. 1913.
 - siehe Palitzsch und Walbum.
- Walker, Ainley, E. W., siehe Dreyer und Walker.
- Chandler J., siehe Morawitz und Walker.
 - Ch. J., siehe Zahn und Walker.
- Waltuch, Rudolfine, siehe Zerner und Waltuch.
- Wasteney, H., siehe Loeb, J. und Wasteney.
- Watanabe, Rinji. Ein weiterer Beitrag zur Kumagawa-Sutoschen Fettbestimmungsmethode 41, 71. 1912.
- Wedemann, W. Über die Schardingersche Formaldehyd-Methylenblau-Reaktion und einige andere Fermentreaktionen bei Ziegenmilch 60, 330. 1914.
- Wehmer, C. Der Gang der Acidität in Kulturen von *Aspergillus niger* bei wechselnder Stickstoffquelle 59, 63. 1914.
- Wehrle, E. Beitrag zur Kenntnis der Leberfunktionen 34, 233. 1911.
- Weil, E. Die Agglutinationsbehinderung durch Bakterienextrakte 33, 56, 1191.
- Über die Wirkungsweise des Komplementes bei der Hämolyse 48, 347. 1913.
 - Über die Wirkungsweise der beim Meerschweinchen erzeugten Hammelbluthämolyse 58, 257. 1914.
 - und W. Spät. Über den Mechanismus der Komplementbindung bei Antieiweißseris 33, 63. 1911.

- Weiland, W. Beitrag zur Lehre von der Uraminosäurebildung **88**, 385. 1912.
- Weiser, S. Über den Ca-, Mg-, P- und N-Umsatz des wachsenden Schweines **44**, 279. 1912.
- Weiß, M., und N. Ssobolew. Über ein colorimetrisches Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Histidins **58**, 119. 1914.
- Welde, E., siehe Neuberg und Welde.
- Wellisch, J. Über synthetische Alkaloide aus Tyrosin, Tryptophan und Histidin **47**, 173. 1913.
- White, G. F. Ein neues Viscosimeter und seine Anwendung auf Blut und Blutserum **87**, 482. 1911.
- Wiener, H. Studien über Zelleiweiß mit Hilfe der Formoladdition **56**, 122. 1913.
- K. Über das Vorkommen proteolytischer Fermente in Exsudaten und den Nachweis von Aminosäuren in denselben **41**, 149. 1912.
- Wierzychowski, Z. Studien über die Einwirkung von Maltase auf Stärke **56**, 209. 1913.
- Über das Auftreten der Maltase in Getreidearten **57**, 125. 1903.
- Wiesner, F., siehe Liebermann und Wiesner.
- Wilenko, G. G. Über den Einfluß des Adrenalins auf den respiratorischen Quotienten und die Wirkungsweise des Adrenalins **42**, 44. 1912.
- siehe Rona und Wilenko.
- siehe Schirokauer und Wilenko.
- Willberg, M. A. Die natürliche Resistenz der Igel einigen Giften gegenüber **48**, 157. 1913.
- Zur Frage nach der Resistenz verschiedener Tiere gegenüber Arsen. Mit einem Anhang: Pathologisch-histologische Untersuchungen der Organe von J. J. Schirokogoroff **51**, 231. 1913.
- Willheim, R., siehe Obermayer und Willheim.
- Winterstein, H. Ein Apparat zur Mikroblutgasanalyse und Mikrorespirometrie **46**, 440. 1912.
- Beiträge zur Kenntnis der Narkose. I. Kritische Übersicht über die Beziehungen zwischen Narkose und Sauerstoffatmung **51**, 143. 1913.
- Wirth, J. Abbau von Kohlenhydratsäuren in der Leber **83**, 49. 1911.
- Wohlgemuth, J. Bemerkungen zu der Arbeit von B. Slowtzoff: Die chemischen Veränderungen in Phosphorlebern (**81**, 227. 1911) **82**, 172. 1911.
- Untersuchungen über die Diastasen. IX. Über den Einfluß des Serums, der Lymphe und der Organpreßsäfte auf die Wirkung der Diastase **83**, 303. 1911.
- Untersuchungen über den Pankreassaft des Menschen. VI. Mitteilung **89**, 302. 1912.
- Zur Kenntnis der Takadiastase **89**, 324. 1912.
- Erwiderung an K. Glaessner. **43**, 224. 1912.
- Erwiderung an Glaessner und Pick **43**, 226. 1912.
- und B. Rewald. Über das Verhalten von Jodeiweiß im Organismus **55**, 7. 1913.
- Wolf, Ch. G. L. unter Mitwirkung von E. Österberg. Eiweißstoffwechsel beim Hunde. II. Stickstoff- und Schwefelstoffwechsel während des Hungers und bei Unterernährung mit Eiweiß, Kohlenhydraten und Fetten **85**, 329. 1911.
- — Die Ausscheidungszeit von Stickstoff, Schwefel und Kohlenstoff nach Aufnahme von Eiweißsubstanzen und ihren Spaltungsprodukten. I. Die Zeit der Ausscheidung von Proteinen beim Menschen **40**, 193. 1912.

- Wolf, Ch. G. L. unter Mitwirkung von E. Österberg. Desgl. II. Die Zeit der Ausscheidung von Eiweißabbauprodukten beim Menschen 40, 234. 1912.
- — Die Ausscheidungszeit von Stickstoff, Kohlenstoff, Schwefel und Phosphor nach Aufnahme von Eiweißstoffen und ihren Spaltungsprodukten. II. Die Ausscheidungszeit beim Hunde 41, 111. 1912.
- Wolter, B. Beiträge zur Kenntnis der Chemie der Krebstumoren 55, 280. 1913.
- Wurmser, R., siehe Bielecki und Wurmser.
- Würtz, Ad. Versuche über die Verteilung der Phosphorsäure auf Harn und Kot 46, 103. 1912.
- Yoshimura, Kiyohisa. Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung der Malzkeime 31, 221. 1911.
- Über das Vorkommen einiger organischer Basen im Fleisch des Wildkaninchens 37, 477. 1911.
- Young, W. J. Über die Zusammensetzung der durch Hefepreßsaft gebildeten Hexosephosphorsäure II. 32, 177. 1911.
- siehe Harden und Young.
- Zahn, A., und Ch. J. Walker, Über die Aufhebung der Blutgerinnung in der Pleurahöhle 58, 130. 1914.
- Zaleski, W. Zur Studium der Atmungsenzyme der Pflanzen 31, 195. 1911.
- und Elisabeth Marx, Zur Frage der Wirkung der Phosphate auf die postmortale Atmung der Pflanzen 43, 1. 1912.
- — Über die Carboxylase bei höheren Pflanzen 47, 184. 1912.
- — Über die Rolle der Carboxylase in den Pflanzen 48, 175. 1913.
- und A. Reinhard. Über die fermentative Oxydation der Oxalsäure 33, 449. 1911.
- — Untersuchungen über die Atmung der Pflanzen 35, 228. 1911.
- — Zur Frage nach dem Alkoholverbrauch bei der Pflanzenatmung 42, 39. 1912.
- und A. Rosenberg. Zur Kenntnis der Rolle der Katalase in den Pflanzen 33, 1. 1911.
- und W. Schataloff. Beiträge zur Kenntnis der Eiweißumwandlung in der Hefe. I. Über den Einfluß der Zuckergärung auf den Eiweißabbau der Hefe 55, 63. 1913.
- und W. Shatkin, Untersuchungen über den Eiweißaufbau in den Pflanzen. I. Über den Eiweißaufbau in den Zwiebeln von *Allium cepa* 55, 72. 1913.
- und N. Tutorski. Über die künstliche Ernährung der Samenkeime 43, 7. 1912.
- Zdobnický, W., siehe Stoklasa, Šekor und Zdobnický.
- Zelmanowitz, C. Ein neuer Eisschrank 39, 151. 1912.
- Zerner, G., und Rudolfine Waltuch. Zur Frage des Pentosuriezuckers 58, 410. 1914.
- Zimmermann, R., siehe Siegfried und Zimmermann.
- Zuattro, G. Di, siehe Izar und Di Zuattro.
- Zuntz, N. Zur Erklärung des Versuchsergebnisse von Chauveau über die Minderwertigkeit der Fette Kohlenhydraten gegenüber als Energiespender bei Muskelarbeit 44, 290. 1912.
- Einfluß chronischer Unterernährung auf den Stoffwechsel. Versuche von S. Morgulis und M. Diakow 55, 341. 1913.
- siehe Durig und Zuntz.
- siehe Durig, Schrötter und Zuntz.
- Żurkowski, B., siehe Marchlewski und Żurkowski.

Sachregister.

- Abbau, Zur Kenntnis des — der Karbonsäuren im Tierkörper (Friedmann) 35, 40, 49. 1911.
- Über den — des Naphtalinkernes im Tierkörper (Kikkoji) 85, 57. 1911.
 - Über den — einiger Polypeptide durch Bakterien (Sasaki) 41, 174. 1912.
 - Beiträge zur Kenntnis des oxydativen — der Eiweißkörper (Eisler) 51, 26. 1913.
 - Oxydativer — eines synthetischen Tripeptides (Eisler) 51, 45. 1913.
 - Über den — der Harnsäure mit Wasserstoffsuperoxyd und Eisensalz (Ohta) 54, 439. 1913.
 - Zur Kenntnis des — der Carbonsäuren im Tierkörper (Friedmann, Türk) 55, 425, 432. 1913.
 - Desgl. (Friedmann, Maase) 55, 450. 1913.
 - Desgl. (Mochizuki) 55 443. 1913.
 - Weitere Versuche über den — des Naphthalinkernes im Tierkörper (Friedmann, Türk) 55, 463. 1913.
 - Über den — der Fettsäuren im Tierkörper (Hermanns) 59, 333. 1914.
- Abbauprodukte, Über die Resorptionsgeschwindigkeit der Eiweiße und ihrer — im Dünndarm (Messerli) 54, 446. 1913.
- Absorption von Chloräthyl durch Wasser (Frey) 40, 30. 1912.
- Absorptionsbänder, Kolloidales Chlorophyll und die Verschiebung der — in lebenden Pflanzenblättern (Iwanowski) 48, 328. 1913.
- Acetaldehyd, Isolierung des — als p-Nitrophenylhydrazon (Neuberg, Karczag) 86, 72. 1911.
- Entstehung von — bei der sog. Selbstgärung (Neuberg, Kerb) 43, 494. 1912.
 - Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerandl) 45, 431. 1912.
 - Über Umwandlung von — in Äthylalkohol im tierischen Organismus (Embden u. Baldes) 45, 157. 1912.
 - Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 389. 1912.
 - Kondensation von Histidin mit — (Wellisch) 49, 192. 1913.
 - Bildung von — bei der Photolyse der Äpfelsäure (Spoehr) 57, 106. 1913.
 - Photolyse des — (Spoehr) 57, 107. 1913.
 - s. auch Aldehyd S. 51.
- Acetessigsäure, Über das Auftreten aldehydartiger Substanzen bei der Leberdurchblutung und über — bildung aus Äthylalkohol (Masuda) 45, 140. 1912.
- Über — bildung aus einigen Dicarbonsäuren mit 4 C-Atomen (Ohta) 45, 167. 1912.
 - Umwandlung von d-Weinsäure, Traubensäure, Maleinsäure und von Bernsteinsäure in — in der Leber (Ohta) 45, 169. 1912.
 - Die Einwirkung der Phenylbrenztraubensäure auf die — bildung in der Leber (Embden, Baldes) 55, 303. 1913.

- Acetessigsäurebildung, Aus Isovaleriansäure, n-Caprönsäure und n-Buttersäure bei Gegenwart von Phenylbrenztraubensäure im Durchströmungsblut (Embden, Baldes) 55, 308. 1913.
- Verhinderung der — bildung aus dl-Phenylalanin, l-Tyrosin, und dl-Leucin im Durchströmungsblut durch Phenylbrenztraubensäure (Embden, Baldes) 55, 306. 1913.
- Steigerung der — bildung in der Leber nach Essigsäurezusatz (Loeb) 47, 121. 1912.
- Über die Bildung von — aus Essigsäure bei der Leberdurchblutung (Friedmann) 55, 436. 1913.
- Über — bei der Leberdurchblutung glykogenreicher Tiere (Mochizuki) 55, 446. 1913.
- β -Acetobromglucose, Darstellung — von (Hämäläinen) 49, 399. 1913.
- Aceton, Die Oberflächenspannung des — bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 171. 1912.
- Titrimetrische Bestimmung von — und Aldehyd nebeneinander (Mondschein) 42, 94. 1912.
- Steigerung der koagulierenden Wirkung von — durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 321. 1912.
- Hemmung der hämolytischen Wirkung stärkerer Formaldehydkonzentrationen durch — (Eisenberg) 45, 321. 1912.
- Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkanal) 45, 429. 1912.
- Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 378. 1912.
- Über die Ausscheidung des — beim Säugling im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 56, 396. 1913.
- Desgl. 58, 493. 1914.
- Zeitlicher Verlauf der —körperausscheidung (Sassa) 59, 373. 1914.
- Acetondicarbonsäure, Über die Vergärung von — (Neuberg, Karczag) 87, 173. 1911.
- Acetonitrilreaktion, Die — (Port) 51, 224. 1913.
- Acetonurie, Einfluß der Muskelarbeit auf vorhandene — (Preti) 82, 231. 1911.
- Acetylaminocoffein, Die Hydratationsbeeinflussung von Säureeiweiß durch — (Pauli, Falek) 47, 290. 1912.
- Acetylaminomercuribenzoesaures Natrium, Versuche mit — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) 57, 278. 1913.
- Acetylbestimmung, Methodik der — (Brach) 88, 480. 1912.
- Acetyldicarbonsäure, Über die Vergärung von — (Neuberg, Karczag) 87, 176. 1911.
- Acetylglucosamin, Zum bakteriellen Abbau des — (Meyer) 58, 415. 1913.
- Acidität, Der Gang der — in Kulturen von *Aspergillus niger* bei wechselnder Stickstoffquelle (Wehmer) 59, 63. 1914.
- Aciditätskonstante, Bestimmung der relativen — der Gelatine (Chiari) 88, 176. 1911.
- Aciditätsoptimum, Versuche über das — der Pepsinwirkung (Christiansen) 46, 257. 1912.
- Acidose — und Anstrengung (Schwyzer) 60, 310. 1914.
- Zeitlicher Verlauf der Acetonkörperausscheidung und über den Oxybuttersäuregehalt der auf der Höhe der — getöteten Tiere (Sassa) 59, 373. 1914.
- Aconitinchlorhydrat, Stalagmometrische Versuche mit — bei Gegenwart von Basen oder basischen Salzen (Traube) 42, 481. 1912.

- Aconitsäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **82**, 326. 1911.
- Actinomucor repens, Versuche zur Züchtung von — in einfachen fett-haltigen Nährböden (Ohta) **81**, 192. 1911.
- Aderlaß und Hyperglykämie resp. Glucosurie (Gramenitzki) **46**, 197. 1912.
- Der Einfluß des Chloralhydrats auf die Hyperglykämie nach — (Jacobsen) **51**, 458. 1913.
- Aderlaßhyperglykämie, Über das Auftreten der — bei Kaninchen (Bang) **58**, 243. 1913.
- Die Einwirkung von Pituitrin auf die — (Stenström) **58**, 478. 1914.
- Adrenalin, Über den Einfluß des — auf den Gaswechsel (Hári) **88**, 23. 1912.
- Über den Einfluß des — auf den respiratorischen Quotienten und die Wirkungsweise des — (Wilenco) **42**, 44. 1912.
- Über die Herstellung von Leberplethysmogrammen unter der Wirkung des — (Neubauer) **48**, 372. 1912.
- Blut- und Harnzucker bei kontinuierlicher — infusion (Gramenitzki) **46**, 186. 1912.
- Versuche mit — an nicht narkotisierten Kaninchen (Gramenitzki) **46**, 200. 1912.
- Die Zuckerbildung der Froschleber nach — vergiftung (Bang) **49**, 83. 1913.
- Die Beeinflussung der — wirkung auf den Blutdruck durch Cocain und Ergotoxin (Neubauer) **52**, 124. 1913.
- Adrenalinglucosurie (Hari) **88**, 34. 1912.
- Adrenalinglykämie, Über die Verteilung des Blutzuckers bei — (Höber, Sperling) **45**, 213. 1912.
- Versuche mit Kaninchen mit — (Höber, Sperling) **45**, 218. 1912.
- Versuche über — bei thyreoparathyreoidektomierten Tieren (Miura) **51**, 439. 1913.
- Adrenalinhyperglykämie, Das Pituitrin und die — (Stenström) **58**, 472. 1914.
- Zuckergehalt des Kammerwassers bei — (Ask) **59**, 22. 1914.
- Vergleich zwischen dem Zuckergehalt des Vollblutes, des Plasmas und des Kammerwassers bei — (Ask) **59**, 26. 1914.
- Adsorption, — von Ptyalin durch Stärke (Bang) **32**, 420. 1911.
- Eine nicht spezifische — von Eiweißteilchen (Weil, Spät) **83**, 64. 1911.
- Methode zur Bestimmung der — (Traube) **42**, 500. 1912.
- Über die — durch Tone (Rohland) **46**, 170. 1912.
- Desgl. **46**, 374. 1912.
- Über die — von Ameisensäure und Essigsäure durch Hefe (Johannes-son) **47**, 112. 1912.
- Über die — von Eiweißionen durch Filter (Christiansen) **47**, 235. 1912.
- Versuche über die Hemmung der Thrombinwirkung durch — (Landsberg) **50**, 266. 1913.
- Die — von Alkaloiden (Berczeller, Csáki) **53**, 248. 1913.
- Aerotonometer, Über den Gebrauch eines — (Morawitz, Walker) **60**, 406. 1914.
- Äthylenglykol, Über das Verhalten von —, Propylenglykol und Glycerin im Tierkörper (Miura) **36**, 25. 1911.
- „Agfa“-Lecithin, Über — (Altschul) **44**, 505. 1912.
- Agar-Agar, Wirkung der Verdauungssäfte von Helix, Astacus, Aplysia punctata, Carcinus moenas, Homarus vulgaris auf — (Bierry, Giaja) **40**, 386. 1912.

- Agaricin, Hämolyse bei Gegenwart von — (Höber, Nast) 60, 141. 1914.
- Agglutinable Substanz, Der isoelektrische Punkt der — (Michaelis, Davidsohn) 47, 62. 1912.
- Agglutinationsbehinderung, Die — durch Bakterienextrakte (Weil) 33, 56. 1911.
- Agglutinationsoptimum, Das — der Bazillenagglutininverbindung (Michaelis, Davidsohn) 47, 63. 1912.
- Agglutine, Agglutinoïdwirkung der — (Weil) 33, 61. 1911.
- Agglutinoïdwirkung der Agglutine (Weil) 33, 61. 1911.
- Aktivator, Eigenschaften des — der Lymphe, des Serums und der Organpreßsäfte gegen Diastase (Wohlgemuth) 33, 312. 1911.
- Ein Phosphatid als — für Tuberkulin (Bing, Ellermann) 42, 289. 1912.
- Aktivierung, Über die Beziehungen der Komplementwirkung des frischen Serums bei der — der Immunkörper und des Kobragiftes (Brown-ing, Mackie) 43, 229. 1912.
- Aktivierungsvermögen, Das — des Serums gegen Pankreasdiastase (Wohlgemuth) 33, 309. 1911.
- Das — des Serums gegen Leberdiastase (Wohlgemuth) 33, 311. 1911.
- Akzessorische Atmung, Bemerkungen zur Hauptatmung und — (Batelli, Stern) 33, 163. 1912.
- Alanin, Verhalten des — gegen Hefe (Neuberg, Tir.) 32, 327. 1911.
- Abbau von — durch Hefe bei Gegenwart von Suprarenin (Schwarz) 33, 30. 1911.
- Bildung von — aus Glykogen (Fellner) 33, 414. 1912.
- Milchsäurebildung aus Blutkörperchen nach Zusatz von — (Griesbach, Oppenheimer) 55, 329. 1913.
- Die Ausscheidungszeit des — beim Hunde (Wolf, Österberg) 41, 130. 1912.
- Über den Einfluß des — auf die quantitative Glukosebestimmung nach Bertrand (Rosenblatt) 43, 479. 1912.
- Über die Verbindung des — mit Formaldehyd (Galeotti) 53, 484. 1913.
- Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barren-scheen) 53, 290. 1913.
- Über Zuckerbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barren-schen) 53, 301. 1913.
- Über Phosphorylierung des — (Neuberg, Oertel) 60, 500. 1914.
- d-Alanin, Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) 40, 507. 1912.
- Alanyl-glycylglycin, Die Oxydation des — (Eisler) 51, 45. 1913.
- d,l-Alanyl-p-Oxyphenyläthylamin, Über die Darstellung des — (Guggenheim) 51, 373. 1913.
- Albin, Darstellung des — aus Eidotter (Bing Ellermann) 42, 294. 1912.
- Albumin, Darstellung aus Frauenmilch (Bauer, Engel) 31, 48. 1911.
- Darstellung aus Kuhmilch (Bauer, Engel) 31, 48. 1911.
- Dilatometrische Untersuchungen über die Hitzekoagulation und die Lösung des — (Gayda) 39, 400. 1912.
- Mikrobestimmung des — des Blutes (Bang) 49, 39. 1913.
- Albumosen, Über die quantitative Bestimmung des Peptons neben — (Salkowski) 32, 350. 1911.
- Zur Kenntnis der Verbindungen von Ferrisalzen mit — (Röhmman, Shmamine) 42, 250. 1912.
- Oberflächenspannung von — lösungen (Berczeller) 53, 220. 1913.

- Albumosen, Über die Einführung von Phosphorsäure in Aminosäuren Peptonen, — und Proteinen (Neuberg, Oertel) 60, 491. 1914.
- Aldehyd, Einfluß von — auf die Citronensäureoxydation durch die Gewebe (Batelli, Stern) 81, 498. 1913.
- Titrimetrische Bestimmung von Aceton und — nebeneinander (Mondschein) 42, 94. 1912.
 - s. auch Acetaldehyd, S. 49.
 - Die Einwirkung der — auf Oxydase (Vernon) 47, 387. 1912.
 - Einfluß der — auf die Oxydone (Battelli, Stern) 52, 253. 1913.
 - Verfahren, die durch die — bewirkten Veränderungen der in dem wässrigen Leberauszug enthaltenen Proteinkörper quantitativ zu bestimmen (Batelli, Stern) 52, 258. 1913.
 - Über die Bildung höherer Alkohole aus — durch Hefe (Neuberg, Steenbock) 52, 494. 1913. 59, 188. 1914.
 - Über Farbreaktionen aliphatischer — mit Ninhydrin (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 358. 1913.
 - Zur Frage der — bildung bei der Gärung von Hexosen sowie bei der sogenannten Selbstgärung (Neuberg, Kerb) 58, 158. 1913.
 - Bildung von — aus Aminosäuren (Bach) 58, 205. 1913.
 - Bildung von — bei der Destillation von Erepton (Bach) 58, 205. 1913.
- Aldol, Bildung von — bei der Vergärung von Brenztraubensäure (Neuberg) 48, 491. 1912.
- Aleudrin, Über das Verhalten von — (Maaß) 43, 65. 1912.
- Alkali, Über das Natrium- und das Carbonation im Serum. Beitrag zur Frage des „nicht diffusiblen —“ im Serum (Rona, György) 48, 278. 1913.
- Alkalibestimmungen, Kurze Notiz über das Neutralrot-Papier als Indikator bei — des Serums (Snapper) 51, 88. 1913.
- Alkalien, Einfluß der — auf die Takadiastaseverdauung (Szántó) 43, 37. 1912.
- Die Einwirkung von — auf Oxydasen (Vernon) 47, 389. 1912.
 - Über die Wirkungen der — auf Glucose (Michaelis, Rona) 47, 447. 1912.
 - Über die Oxydation von Gallussäure und Gallusgerbsäure (Tannin) an der Luft in Gegenwart von — und über eine Farbenreaktion von Blei (Schewket) 54, 277. 1913.
 - Über den Einfluß von Säuren und — auf das im Stadium der Regeneration befindliche diastatische Ferment (Gramenizki) 56, 78. 1913.
 - Einwirkung von — auf Eiweißkörper (Herzfeld) 56, 85. 1913.
 - Einfluß von Neutralsalzen der — und Erdalkalien auf die optische Drehung des Rinderserums (Pauli, Samec, Strauß) 59, 483. 1914.
 - Über den Einfluß ultravioletten Lichtes auf halogensauerstoffsäure — (Oertel) 60, 480. 1914.
- Alkaloide, Theorie der lokalen Wirkungen der — (Traube) 42, 490. 1912.
- Einwirkung von Cyanhydrinen auf — (Bredig, Fiske) 46, 18. 1912.
 - Über synthetische — aus Tyrosin, Tryptophan und Histidin (Wellisch) 49, 173. 1913.
 - Wirkung von Laugen auf die Oberflächenspannung der — salzlösungen (Berczeller, Csáki) 53, 238. 1913.
 - Die Adsorption der — (Berczeller, Csáki) 53, 248. 1913.
- Alkaloidausscheidung, Über — nach dem Magen unter dem Einfluß von in den Magen gebrachten Salzen (Langer) 45, 239. 1912.
- Alkaloidsalze, Über die Wirkung von Basen und basischen Salzen auf — (Traube) 42, 470. 1912.
- Alkohol, Einfluß des Trypsins auf die Oxydation der Harnsäure und des — (Battelli, Stern) 84, 270. 1911.

- Alkohol, Zur Frage nach dem — verbrauch bei der Pflanzenatmung (Zaleski, Reinhard) 42, 39. 1912.
- Über die Hemmung der Zuckerstichglucosurie beim Kaninchen durch — (Neubauer) 43, 346. 1912.
- Über die Einwirkung des — auf die antigenen Gruppen der roten Blutkörperchen (Thorsch) 55, 266. 1913.
- Einfluß von — auf die Hämolysinadsorption (Thorsch) 55, 275. 1913.
- Steigerung der hämolytischen Wirkung von — durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 319. 1912.
- Über die kohlenhydratsparende Wirkung des — (Tögel, Brezina, Durig) 50, 296. 1913.
- Über den — gehalt der Milch nach Zufuhr wechselnder — mengen und unter dem Einfluß der Gewöhnung (Völtz, Paechtner) 52, 73. 1913.
- Über die Bildung höherer — aus Aldehyden durch Hefe (Neuberg, Steenbock) 52, 494. 1913.
- Über die Widerstandssteigerung von Membranen durch — (Loewe) 57, 228. 1913.
- s. auch Äthylalkohol, S. 61.
- Alkohole, Der Einfluß verschiedener — auf die Durchgängigkeit der Eihaut von Fundulus (Loeb) 47, 154. 1912.
- Über Farbreaktionen der aliphatischen primären — mit Ninhydrin (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 358. 1913.
- Über die Bildung höherer — aus Aldehyden durch Hefe (Neuberg, Steenbock) 59, 188. 1914.
- Allium cepa, Über den Eiweißaufbau in den Zwiebeln von — (Zaleski, Shatkin) 55, 72. 1913.
- Allochlorophyll¹, (Marchlewski, Jacobson) 40, 296. 1912.
- Allochlorophyllan, Über die Dualität der Chlorophyllane und das — (Marchlewski, Marszalek) 35, 413, 428. 1911.
- Spektrum des — (Jacobson, Marchlewski) 40, 301. 1912.
- Allozimtsäure, Spontane Umwandlung der Isozimtsäure in — (Erlenmeyer) 34, 317. 1911.
- Darstellung der — und der Isozimtsäure Erlenmeyers aus α -Bromallozimtsäure von Erlenmeyer jun. und Allen. (Erlenmeyer) 34, 323. 1911.
- Über die Salzbildung der — mit Brucin (Erlenmeyer) 34, 327. 1911.
- Aloin, Über die Wirkung des — auf den Stoffwechsel (Berrár) 49, 426. 1913.
- Aloinfieber, nach Fleischfütterung (Berrár) 49, 435. 1913.
- Amboceptoren, Zur Kenntnis der Bindungsweise hämolytischer — (Kawashima) 31, 135. 1911.
- Verhalten einiger vom Hunde stammenden — (Kawashima) 31, 136. 1911.
- Abhängigkeit des Überspringens der — von der Temperatur (Kawashima) 31, 140. 1911.
- und Receptoren (Morgenrot, Rosenthal) 36, 88. 190. 1911.
- Übergang hämolytischer — von homologen Organzellen auf homologe Erythrocyten (Morgenroth, Rosenthal) 39, 96. 1912.
- Übergang hämolytischer — von homologen Organzellen auf heterologe Erythrocyten (Morgenroth, Rosenthal) 39, 112. 1912.
- Übergang hämolytischer — von artfremden Organzellen auf homologe und heterologe Erythrocyten (Morgenroth, Rosenthal) 39, 116. 1912.
- Übergang hämolytischer — von mit Osmiumsäure behandelten Erythrocyten auf normale homologe Erythrocyten (Rosenthal) 46, 229. 1912.

- Amboceptoren, Übergang hämolytischer — von mit Osmiumsäure behandelten Erythrocyten auf normale heterologe Erythrocyten (Rosenthal) **46**, 232. 1912.
- Über das Bindungsvermögen sensibilisierter und nachträglich osmierter Erythrocyten für homologe hämolytische — (Rosenthal) **46**, 236. 1912.
 - Wie verhalten sich Tumorzellen im Vergleich zu Organzellen des Tumorträgers hinsichtlich ihrer Avidität zu den hämolytischen — der Organantiseren. (Doerr, Pick) **50**, 151. 1913.
- Amboceptorübergang, bei Erythrocyten verschiedener Spezies (Morgenroth, Rosenthal) **39**, 89. 1912.
- Ameisensäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **32**, 324. 1911.
- Die Oxydation der — (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) **41**, 346. 1912.
 - desgl. — (Löb) **43**, 435. 1912.
 - Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerlandl) **45**, 433. 1912.
 - Über die Adsorption der — durch Hefe (Johannessohn) **47**, 112. 1912.
 - Gärungshemmung durch — (Johannessohn) **47**, 102. 1912.
 - Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) **50**, 97. 1913.
 - Nachweis und Bestimmung der — (Fincke) **51**, 253. 1913.
 - Die Muttersubstanzen der — und die Ursache ihrer Vermehrung in einzelnen pathologischen Zuständen (Strisower) **54**, 208. 1913.
 - Über die Ausscheidung der — im menschlichen Urin in physiologischen und pathologischen Zuständen (Strisower) **54**, 189. 1913.
 - Bildung der — bei der Photolyse der Äpfelsäure (Spoehr) **57**, 106. 1913.
- Ameisensäureäthylester, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) **47**, 383. 1912.
- Ambardeische Formel, — und Größe der Nierentätigkeit (Heyninx) **51**, 365. 1913.
- Amidopurine, Harnsäurebildung aus — unter dem Einfluß der Radiumemanation (Schulz) **48**, 108. 1913.
- p-Amidodiphenylarsinsaures Natrium, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) **32**, 382. 1911.
- p-Amidophenylarsinsaures Natrium, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) **32**, 382. 1911.
- Amine, Proteinogene — (Guggenheim) **51**, 369. 1913.
- Typische Reaktion derselben mit Triketohydrindenhydrat (Neuberg) **56**, 500. 1913.
 - Trennung von Ammoniumchlorid von — (Iwanoff) **58**, 222. 1913.
- Aminoacidase (Bach) **60**, 229. 1914.
- Aminoaldehyde, Typische Ninhydrinreaktion derselben (Neuberg) **56**, 500, 1913.
- Aminoäthylalkohol, Vorkommen von — im Rindengehirn (Renall) **55**, 296. 1913.
- Ninhydrinreaktion desselben — (Neuberg) **56**, 502. 1913.
- Aminobenzol, Umwandlung des Nitrobenzols in — (Neuberg, Welde) **60**, 472. 1914.
- α -Amino-n-buttersäure, Bildung der — in der künstlich durchströmten Leber (Kondo) **38**, 408. 1912.
- Aminobuttersäure, Isolierung von — (Foreman) **56**, 1. 1913.
- Bildung von — bei der elektrischen Reduktion von Bernsteinsäure und Ammonsulfat (Löb) **60**, 170. 1914.

- α -Amino-n-capronsäure, Bildung der — in der künstlich durchströmten Leber (Kondo) 38, 408. 1912.
- Aminogruppe, Nachweis der primären — im Chitosan (Brach) 38, 486. 1912.
- Aminosäuren, Über synthetische Bildung von — in der Leber (Embsden Schmitz) 38, 393. 1912.
- Die Bildung körperfremder — in der Leber (Kondo) 38, 407. 1912.
 - Über synthetische Bildung von — in der Leber (Fellner) 38, 414. 1912.
 - Über die Ausscheidung der — durch den Harn bei Anstrengungen im Hochgebirge (Signorelli) 39, 36. 1912.
 - Über ein Fällungsmittel für — (Neuberg, Kerb) 40, 498. 1912.
 - Über das Vorkommen proteolytischer Fermente in Exsudaten und den Nachweis von — in denselben (Wiener) 41, 149. 1912.
 - Einfluß des Pankreatins und der — auf die Polyphenoloxidasen pflanzlichen Ursprungs (Batelli, Stern) 46, 357. 1912.
 - Titrimetrische Untersuchungen über die Pankreatin-Erepsinverdauung und über — und Polypeptide (Christiansen) 46, 71. 1912.
 - Das Verhältnis zwischen Aminostickstoff und Gesamtstickstoff im Harn nach der Einführung von — auf parenteralem Wege (Signorelli) 47, 491. 1912.
 - Über die Kondensierung der — mittelst des Formaldehyds (Galeotti) 53, 474. 1913.
 - Die Reaktion des Ninhydrin mit — (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 363. 1913.
 - Die Permeabilität der Blutkörperchen für — (Costantino) 55, 411. 1913.
 - Methodik der Extraktion von — aus den verschiedenen Bestandteilen des Blutes (Costantino) 55, 419. 1913.
 - Bildung von Aldehyden aus — (Bach) 58, 205. 1913.
 - Über die Einführung von Phosphorsäure in — Peptone, Albumosen und Proteine (Neuberg, Oertel) 60, 491. 1914.
- Aminosäurenstickstoff, Der durch Formol titrierbare — im Blutserum und in den Blutkörperchen von verschiedenen Tieren (Costantino) 51, 91. 1913.
- Der durch Formol titrierbare — in den Blutkörperchen und im Serum des Blutes von hungernden und ernährten Tieren (Costantino) 55, 402. 1913.
- Aminostickstoff, Über das Verhältnis zwischen dem — und dem Gesamtstickstoff im Harn unter verschiedenen normalen und pathologischen Bedingungen (Signorelli) 47, 482. 1912.
- δ -Aminovaleriansäure, Biochemische Umwandlung von α -Pyrrolidincarbonsäure in n-Valeriansäure und — (Neuberg) 37, 490. 1911.
- Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) 40, 510. 1912.
- Ammoniak, Einwirkung von — und von Natriumkarbonat auf verschiedene Zuckerarten in verdünnter wässriger Lösung (Jolles) 32, 97. 1911.
- Über die Hämolyse durch — (Stadler, Kleemann) 36, 301. 1911.
 - Das — als Umwandlungsprodukt der stickstoffhaltigen Substanzen in höheren Pflanzen (Butkewitsch) 41, 431. 1912.
 - Über die Wirkung der Kohlenhydrate, der Phosphate und der Oxydationsmittel auf die Bildung und die Assimilation des — in abgetöteten Pflanzen (Palladin, Iwanoff) 42, 325. 1912.
 - Versuche über den Einfluß der Glucose auf die — bildung in den Keimlingen (Butkewitsch) 41, 441. 1912.

- Ammoniak**, Die Hemmung der — hämolyse durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 325. 1912.
- Die Einwirkung von — auf Oxydasen (Vernon) 47, 389. 1912.
 - Über den Einfluß von — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokórny) 50, 38. 1913.
 - Versuche über die Abspaltung von — aus Asparagin und die Entstehung einer amorphen Substanz beim Kochen seiner wässerigen Lösungen (Ehrlich, Lange) 54, 269. 1913.
- Ammoniumacetat**, Stickstoffwechsel bei Zugabe von — mit und ohne Rohfaserbeigabe zu einem Grundfutter (Pescheck) 45, 256. 1912.
- Über die Trennung von Bleisulfat und Calciumsulfat durch — (Erlenmeyer) 56, 330. 1913.
- Ammoniumchlorid**, Kulturen von *Aspergillus* mit — als Stickstoffquelle (Wehmer) 59, 69. 1914.
- Ammonnitrat**, Kulturen von *Aspergillus* mit — als Stickstoffquelle (Wehmer) 59, 68. 1914.
- und freie Salpetersäure als Stickstoffquelle für Schimmelpilze (Ritter) 60, 370. 1914.
- Ammoniumsulfat**, Die Einwirkung von — auf keimende Samen (Bokórny) 50, 42. 1913.
- Kulturen von *Aspergillus niger* mit — als Stickstoffquelle (Wehmer) 59, 66. 1914.
- Ammonsulfatprobe**, Die — zur Untersuchung der Cerebrospinalflüssigkeit (Bisgaard) 58, 5. 1913.
- Amphibien**, Das Verhalten der — in verschieden konzentrierten Lösungen (Durig) 50, 288. 1913.
- Ampholyte**, Die Theorie der — (Michaelis) 88, 182. 1911.
- Amygdalin**, Untersuchungen über die Wirksamkeit des gereinigten Emulsins auf — (Ohta) 58, 335. 1913.
- i-Amylalkohol**, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckermandl) 45, 416. 1912.
- Amylalkohol**, Übergang von Valeraldehyd in — (Neuberg, Steenbock) 52, 494. 1913.
- Weiteres über die Entstehung von — aus Valeraldehyd, insbesondere über die enzymatische Natur dieser Reaktion (Neuberg, Steenbock) 59, 188. 1914.
 - Umwandlung von Valeraldehyd im — bei Gegenwart von Zucker (Neuberg, Steenbock) 59, 191. 1914.
- Amylamin**, Bildung von — bei der Autolyse von Hefe (Iwanoff) 58, 223. 1913.
- Amylase**, Über den Gehalt der Organe der Wirbeltiere an — nach Injektion von Nucleinsäure (Tschernoruzki) 86, 368. 1911.
- Über den Einfluß der Galle auf die — (Minami) 89, 339. 1912.
 - Über den Einfluß des Lecithins und der Lipide auf die — (Minami) 39, 355. 1912.
 - Der Einfluß der Nahrung auf den — gehalt des menschlichen Speichels (Evans) 48, 432. 1913.
 - Über die — der Milchdrüse (Grimmer) 58, 447. 1913.
 - im Kaninchen- und Meerschweinchenserum und Organen (Kotschneff) 55, 487. 1913.
- Amylasegehalt**, Bedeutung und Nutzen des schwankenden — (Evans) 48, 445. 1913.

- Amyl- α -naphthylurethan**, Darstellung des — (Neuberg, Steenbock) 59, 190. 1914.
- Amylodextrin**, Vergleichende Verzuckerung des — und des aus Stärke erhaltenen Restdextrans durch Maismaltase (Wierchowski) 56, 217. 1913.
- Amylolytisches Ferment in der Magenschleimhaut von Fischen** (Polimanti) 38, 122. 1912.
- Analyse**, Zur Frage nach der kolloid-chemischen — des Spezifitätsproblems (Ostwald) 48, 225. 1913.
- Anämie**, Störung der Magenverdauung durch die akute experimentelle — (Dobrowolskaja) 33, 82. 1911.
- Störung der Gallensekretion durch die akute experimentelle — (Dobrowolskaja) 33, 89. 1911.
- Störung der Pankreassaftsekretion durch die akute experimentelle — (Dobrowolskaja) 33, 89. 1911.
- Beitrag zur Chemie des Blutes bei — (Medak) 59, 419. 1914.
- Anämie bei Thc.**, Gesamtfett, Jodzahl, freies und gebundenes Cholesterin im Blute bei — (Medak) 59, 424. 1914.
- Experimentelle Untersuchungen über die Sauerstoffversorgung bei — (Bieling) 60, 421. 1914.
- Anämie perniciöse**, Gesamtfett, freies und gebundenes Cholesterin und Jodzahl im Blute bei — (Medak) 59, 424. 1914.
- Anaphylaxie**, Über — ähnliche Vergiftungserscheinungen bei Meer-schweinchen nach der Einspritzung gerinnungshemmender und gerinnungsbeschleunigender Substanzen in die Blutbahn (Kretschmer) 58, 399. 1913.
- und Heilsera (Kammann) 59, 347. 1914.
- Anaphylaktische Prozesse**, Die Wirkungen eiweißfällender Kolloid-lösungen auf warmblütige Tiere und ihre Beziehungen zu — (Doerr, Moldovan) 41, 27. 1912.
- Anaesthetica**, Einfluß der — auf die Potentialdifferenz an der Ober-fläche pflanzlicher und tierischer Gewebe (Loeb, Beutner) 51, 300. 1913.
- Einfluß der — auf die Oxydone (Battelli, Stern) 52, 226. 1913.
- Einfluß der verschiedenen — auf die Intensität der Bernsteinsäure-oxydation (Battelli, Stern) 52, 232. 1913.
- Fällung der Nucleoproteide der Leber durch die verschiedenen — (Bat-telli, Stern) 52, 234. 1913.
- Anhydro- β -phyllotaonin**, Über Darstellung und Zusammensetzung des — (Malarski, Marchlewski) 42, 226. 1912.
- Anilin**, Bildung aus Nitrobenzol durch phytochemische Reduktion (Neuberg, Welde) 60, 472. 1914.
- Anilinsulfat**, Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzen-samen (Bokorny) 50, 49. 1913.
- Anionen**, Der Einfluß der — (Loeb, Beutner) 41, 11. 1912.
- Anorganische Salze**, Zur Frage von der hemmenden Wirkung — auf die Katalase (Favre) 33, 32. 1911.
- Anoxybiose**, Über die Beeinflussung des Glykogenschwundes in auto-nomen Organen des Frosches durch — (Lesser) 54, 236. 1913.
- Anpassung**, Über die — von Fundulus an höhere Konzentrationen (Loeb) 53, 391. 1913.
- Anstrengung**, Über die Wasserbilanz während der Ruhe und bei der — im Hochgebirge (Galeotti, Signorelli) 41, 268. 1912.
- Acidose und — (Schwyzer) 60, 310. 1914.
- Anthocyan**, Über künstliches — (Tswett) 58, 225. 1913.

- Antiarin, Über Entgiftung von — durch Cholesterin am ausgeschnittenen Froschherzen (Karaúlow) **32**, 152. 1911.
- Das Verhalten des — im Blut (Oppenheimer) **55**, 136. 1913.
- Antiasparagin, Gewinnung des süßschmeckenden — aus den vereinigten Mutterlaugen des ersten Versuchs durch fraktionierte Krystallisation (Erlenmeyer) **52**, 449. 1913.
- Antibakterienproteasen, Über — (Meyer) **32**, 280. 1911.
- Fraktionierte Absättigung der — durch Protease (Meyer) **32**, 283. 1911.
- Globulinnatur der — (Meyer) **32**, 282. 1911.
- Geschwindigkeit der Protease — bindung (Meyer) **32**, 285. 1911.
- Antiproteasen, Spezifität der — (Meyer) **32**, 285. 1911.
- Antiproteasebindung, Unvollständigkeit der Protease- — (Meyer) **32**, 283. 1911.
- Reversibilität der Protease- — (Meyer) **32**, 284. 1911.
- Antieiweißserum, Über den Mechanismus der Komplementbindung bei — (Weil, Spät) **33**, 63. 1911.
- Antifermente, Über die Reaktionen zwischen Fermenten und — (Jacoby) **39**, 485. 1911.
- Antigen, Dialysierbarkeit des — (Doerr, Pick) **60**, 272. 1914.
- Antigenbildung, Studien über — in eiweißfreien Nährmedien (Löwenstein, Pick) **31**, 142. 1911.
- Antigene, Über den Mechanismus der primären Toxizität der Antisera und die Eigenschaften ihrer — (Doerr, Pick) **50**, 129. 1913.
- Eigenschaften der — primär toxischer, für Hammelerythrocyten lytischer Antisera (Doerr, Pick) **50**, 152. 1913.
- Vorkommen der — im Harne (Doerr, Pick) **50**, 157. 1913.
- Über die Reaktion zwischen Antikörper und gelöstem — (Krauß) **56**, 457. 1913.
- Über — für die Meiostragminreaktion bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Patané) **58**, 186. 1913.
- Fraktionierung der methylalkoholischen — (Izar, Patané) **58**, 186. 1913.
- Synthetische — zur Meiostragminreaktion bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Di Zuattro) **59**, 226, 234, 236. 1914.
- Synthetische — zur Meiostragminreaktion bei bösartigen Geschwülsten (Izar) **60**, 320. 1914.
- Antigenwirkung, Versuche über die — der Kohlenhydrate (Kumagai) **57**, 380. 1913.
- Antiglucosurische Mittel, Über die Wirkung — und über Leberglucosurie (Neubauer) **43**, 335. 1912.
- Antikörper, Über die Reaktion zwischen — und gelöstem Antigen (Krauß) **56**, 457. 1913.
- Antikörperbildung, Ein Beitrag zur Lehre von heterologer — (Forssman) **37**, 78. 1911.
- Antipneumin, Zur Kenntnis des — (Battelli, Stern) **36**, 114. 1911.
- Antiseptica, Einfluß einiger — auf die Wirkung der Maltase (Kopaczewski) **44**, 349. 1912.
- Über die Wirkung der — auf Toxine (Salkowski) **50**, 483. 1913.
- Über die Wirkung der — auf Toxine (Bertolini) **53**, 420. 1913.
- Antisera, Die heterologe Toxizität der — (Forssman, Hintze) **44**, 336. 1912.
- Über den Mechanismus der primären Toxizität der — und die Eigenschaften ihrer Antigene (Doerr, Pick) **50**, 129. 1913.
- Antitoxine, Über die Reaktionen zwischen Toxinen und — (Jacoby) **39**, 73. 1912.

- Antitrypsin, Verminderung des — beim Diabetes (Meyer) 40, 125. 1912.
— — im Kaninchen- und Meerschweinchen Serum und Organen (Kotschneff) 55, 486, 492. 1913.
- Antitrypsinwirkung, Untersuchungen über die Beziehungen der Serumweißkörper zur — (Kämmerer, Aubry) 48, 247. 1913.
- Antivenin, Über die teilweise Entgiftung von Kobragiftlösungen durch — unter Anwendung von Kaulquappen als Indikatoren (Bang, Overton) 81, 274. 1911.
— Über die Wirkung von — (Bang, Overton) 84, 453. 1911.
- Apituitarismus (Aschner, Porges) 89, 204. 1912.
- Aplysia limacina, Versuche mit Eiern und Larven von — (Meyerhof) 35, 321. 1911.
- Äpfelsäure, Die Oxydation der Citronensäure, — und Fumarsäure durch Tiergewebe (Battelli, Stern) 81, 478. 1911.
— Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 82, 324. 1911.
— Über das Verhalten der — im Tierkörper (Otha) 44, 481. 1912.
— Bestimmung der — im Harn (Otha) 44, 484. 1912.
— Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkancl) 45, 433. 1912.
— Photolyse der — (Spoehr) 57, 101. 1913.
- l-Äpfelsäure, Isolierung von — aus dem Harn nach Verabfolgung an Hunde (Otha) 44, 488. 1912.
- Apparat, Beschreibung eines — zur Bestimmung des Wasserdampfes in der Ausatemungsluft (Galeotti) 46, 173. 1912.
— zur Bestimmung der Viscosität, besonders derjenigen von Serum und anderer tierischer Flüssigkeiten (v. Liebermann) 88, 218. 1911.
— Ein — zur Mikroblutgasanalyse und Mikrorespirometrie (Winterstein) 46, 440. 1912.
- Aqua Amygdalarum amarum, Der Einfluß von — auf das Blutbild des splenektomierten und des Kontrolltieres (Asher, Sollberger) 55, 34. 1913.
— Einfluß von Injektionen von — bei splenektomierten und beim Kontrolltier nach Thyreoidektomie (Asher, Sollberger) 55, 39. 1913.
- Äquivalente, Die energetischen — der Verdauungsarbeit bei den Wiederkäuern (Schafe) (Ustjanzew) 87, 457. 1911.
- Arabinose, Einwirkung von Ammoniak auf — (Jolles) 82, 98. 1911.
— Die Säurekonstanten der — (Michaelis, Rona) 49, 246. 1913.
— Gaswechsel nach Fütterung von — (Schirokisch) 55, 373. 1913.
- l-Arabinose, Einfluß der — auf die Milchsäurebildung (Oppenheimer) 45, 40. 1912.
— Milchsäurebildung durch Blutkörperchen nach Zusatz von — (Griesbach, Oppenheimer) 55, 326. 1913.
- Arbacia, Die Beeinflussung der Entwicklung und der Oxydationsvorgänge im Seeigeli — durch Basen (Loeb, Wasteneys) 87, 410. 1911.
- Arbutin, Wirkung von — auf die Atmung der lebenden und abgetöteten Pflanzen (Iwanoff) 82, 92. 1911.
- Arginin, Gehalt des Gliadins an — (Dobrowolskaja) 88, 106. 1911.
— Isolierung des Histins und — aus carcinomatösem Exsudat (Wiener) 41, 153. 1912.
- Arsan, Über die Wirkung des — (Boruttau) 48, 420. 1912.
— Zur Frage nach der Resistenz verschiedener Tiere gegenüber — (Willberg) 51, 231. 1913.
- Arsen, Über den Nachweis kleiner — mengen in Harn, Blut und anderen organischen Substanzen (Lockemann) 85, 478. 1911.

- Arsen, Nachweis des — im Marshschen Apparat (Lockemann) 85, 489. 1911.
- Arsengehalt, Versuche über den — der einzelnen Organe nach subcutaner Darreichung wasserlöslicher Arsenpräparate (Blumenthal, Navassart) 82, 391. 1911.
- Versuche über den — der einzelnen Organe nach subcutaner Darreichung in Wasser unlöslicher aromatischer Arsenpräparate (Blumenthal, Navassart) 82, 392. 1911.
- Arsenige Säure, Einfluß der — auf die Citronensäureoxydation durch die Gewebe (Battelli, Stern) 81, 498. 1911.
- Arsenik, Beeinflussung der Katalase durch — (Duncker, Jodlbauer) 83, 259. 1913.
- Arsenodimethylanilin, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) 82, 389. 1911.
- Arsenverbindungen, Versuche mit in Wasser schwer oder unlöslichen — (Blumenthal, Navassart) 82, 386. 1911.
- Arsenwasserstoff, Beeinflussung der Katalase durch — (Duncker, Jodlbauer) 83, 261. 1911.
- Arteigene Organprodukte, Zur Kenntnis der Giftwirkung — (Simon) 57, 337. 1913.
- Arteriosklerose, Das Verhalten des Blutzuckers bei Nephritis, — und Nervenkrankheiten (Rolly, Oppermann) 48, 268. 1913.
- Arzneimittel, Veränderungen einiger — im Licht (Neuberg, Schewket) 44, 495. 1912.
- Die Wirkung der Farbstoffe in Verbindung mit Giften und — (Sellei) 49, 466. 1913.
- Aschenanalyse, Eine einfache und zuverlässige Methodik der — (Stolte) 85, 104. 1911.
- Aschengehalt, der eosinophilen Granula des Pferdeknochenmarks (Petry) 88, 92. 1912.
- Ascitesflüssigkeit, Isolierung des Tyrosins aus — (Wiener) 41, 154. 1912.
- Aseptisches Fieber, Unsere Kenntnisse über den Stoffwechsel im — (Berrár) 49, 431. 1913.
- Asparagin, Über den Einfluß des — auf die quantitative Glucosebestimmung nach Bertrand (Rosenblatt) 48, 480. 1912.
- Gewinnung verschieden gefärbter und verschieden löslicher Kupfersalze des — (Erlenmeyer) 52, 457. 1913.
- Über die Umwandlung des — beim Kochen in wässriger Lösung (Ehrlich, Lange) 54, 256. 1913.
- Darstellung, Trennung und Verhalten der beiden — und ihrer Mischungen (Erlenmeyer und Hilgendorf) 52, 449. 1913.
- l-Asparagin, Beweis für den Übergang des — durch Erhitzen in eine bei 20° löslichere Modifikation (Erlenmeyer) 52, 455. 1913.
- α-Asparagin, Umwandlung des hellblauen in das dunkelblaue Kupfersalz — (Erlenmeyer) 52, 459. 1913.
- Asparaginsäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 82, 327. 1911.
- Abbau von — durch Hefe bei Gegenwart von Suprarenin (Schwarz) 83, 30. 1911.
- Über den Einfluß von — auf die quantitative Glucosebestimmung nach Bertrand (Rosenblatt) 48, 480. 1912.
- Verbindung der — mit Formaldehyd (Galeotti) 53, 486. 1913.

- Asparaginsäure, Untersuchung von —präparaten verschiedener Herkunft auf ihre Eigenschaften und ihren Gehalt an d-Asparagin (Ehrlich, Lange) 54, 258. 1913.
- l-Asparaginsäure, Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) 40, 508. 1912.
- Aspergillus niger, Verhalten gegenüber oberflächenaktiven Lösungen (Kisch) 40, 176. 1912.
- Spaltung von α - und β -Methylglucosid durch — (Dox, Neidig) 46, 397. 1912.
- Der Gang der Acidität in Kulturen von — bei wechselnder Stickstoffquelle (Wehmer) 59, 63. 1914.
- Asphyxie und Blutzucker (Bang, Stenström) 50, 437. 1913.
- Assimilation, Die photosynthetische — der Kohlensäure in der chlorophyllhaltigen Zelle (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 364. 1912.
- Über die Wirkung der Kohlenhydrate, der Phosphate und der Oxydationsmittel auf die Bildung und die — des Ammoniaks in abgetöteten Pflanzen (Palladin, Iwanoff) 42, 325. 1912.
- Die — des im Ei enthaltenen Eiweißes durch den Hühnchenembryo (Bywaters) 55, 245. 1913.
- Assimilationsgrenze, Versuche über die — für Galaktose (Miura) 51, 426. 1913.
- Assimilierarbeit, Die — der Maltose durch Hefen (Kluyver) 52, 486. 1913.
- Über die — der Maltose durch Hefen (Lindner) 56, 163. 1913.
- Astacus fluviatilis Rond, Wirkung des Verdauungssaftes von — (Bierry, Giaja) 40, 380. 1912.
- Asurol, Versuche bei Kaninchen und Ratten mit — (Blumenthal, Oppenheim) 57, 270. 1913.
- Asymmetrie, Über induzierte molekulare — bei ungesättigten Verbindungen (Erlenmeyer, Hilgendorff) 43, 445. 1912.
- Atemfrequenz, Bestimmung des Atemvolumens und der — nach Morphin, Narkophin, Pantopon, Laudanon und darauffolgender Reizung mit Cocain (Meißner) 54, 397, 401. 1913.
- Atemmechanik, Über die Wirkung intensiver Belichtung auf den Gasaustausch und die — (Durig, v. Schrötter, Zuntz) 39, 469. 1912.
- Atemvolumen, Bestimmung des — und der Atemfrequenz nach Morphin, Narkophin, Pantopon, Laudanon und darauffolgender Reizung mit Cocain (Meißner) 54, 397. 1913.
- Atemzentrum, Die Erregbarkeit des — durch Narkotin (Straub) 41, 424. 1912.
- Neutralitätsregulation und Reizbarkeit des — in ihren Wirkungen auf die Kohlensäurespannung des Blutes (Hasselbalch) 46, 403. 1912.
- Äther, Gasvolumetrische Bestimmung der — Dämpfe in atmosphärischer Luft (Kochmann, Strecker) 43, 410. 1912.
- Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 387. 1912.
- Versuche über direkte Einwirkung des — auf Serum (Baß, Klausner) 56, 105. 1913.
- Sauerstoffverbrauch von Fundulusembryonen in tiefster —narkose (Loeb, Wasteneys) 56, 303. 1913.
- Über die Widerstandssteigerung von Membranen durch — (Loewe) 57, 228. 1913.
- Über den Blutzuckergehalt bei Kaninchen nach Narkose mit — (Bang) 58, 241. 1913.

- Äthernarkose, Einfluß der — auf den Gaswechsel des Gehirns (Alexander, Cserna) 53, 104. 1913.
- Äthylacetat, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 428. 1912.
- Äthylalkohol, Die Beteiligung des Methylalkohols und des — am gesamten Stoffumsatz im tierischen Organismus (Völtz, Dietrich) 40, 15. 1912.
- Die Oberflächenspannung des — bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 166. 1912.
 - Über das Auftreten aldehydartiger Substanzen bei der Leberdurchblutung und über Acetessigsäurebildung aus — (Masuda) 45, 140. 1912.
 - Über Umwandlung von Acetaldehyd in — im tierischen Organismus (Embsen, Baldes) 45, 157. 1912.
 - Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 416. 1912.
 - Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere mit — (Hanschmidt) 51, 183. 1913.
 - Einige Untersuchungen über die Inaktivierung des — als Hämolyticum durch normales Serumalbumin (Fischer) 52, 60. 1913.
 - s. auch Alkohol, S. 51.
- Äthylamin, Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 51. 1913.
- Typische Triketohydrindenreaktion des — (Neuberg) 56, 500. 1913.
- Äthyläther, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 428. 1912. (Siehe Äther.)
- Äthylenderivate, Theoretische Betrachtungen über die Isomerie bei — (Erlenmeyer) 35, 149. 1913.
- Äthylenglykol, Verhalten des — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 32, 324. 1911.
- Versuche über Glykogenbildung aus — in Schildkrötenlebern (Parnas u. Baer) 41, 415. 1912.
 - Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 53, 290. 1913.
- Äthylurethan, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 428. 1912.
- Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 382. 1912.
- Äthylpropionsäureester, Die Einwirkung auf Oxydase (Vernon) 47, 383. 1912.
- Atophan, Über das Verhalten des — im Organismus (Dohrn) 43, 240. 1912.
- Atoxyl, Über — (Blumenthal, Navassart) 32, 380. 1911.
- Atmung, Die — der Seeigelleier (*Strongylocentrotus lividus*) in reinen Chlornatriumlösungen (Meyerhof) 33, 291. 1911.
- Einfluß des Trypsins auf die akzessorische — der Gewebe (Battelli, Stern) 34, 270. 1911.
 - Über die Wirkung von Methylenblau auf die — und die alkoholische Gärung lebender und abgetöteter Pflanzen (Palladin, Hübbenet Korsakow) 35, 1. 1911.
 - Die — lebender und abgetöteter Pflanzen nach der Strukturzerstörung derselben (Zaleski, Reinhard) 35, 228. 1911.
 - Untersuchungen über die — der Pflanzen (Zaleski, Reinhard) 35, 228. 1911.
 - Über den Charakter der — abgetöteter Pflanzen (Zaleski, Reinhard) 35, 235. 1911.

- Atmung, Die Wirkung einiger Substanzen auf die — der Pflanzen (Zaleski, Reinhard) 85, 239. 1911.
- Bemerkungen zur Haupt— und akzessorischen — (Battelli, Stern) 88, 163. 1912.
 - Verlangsamung der — nach Injektion von Uteruspreßsaft (Schickele) 88, 206. 1912.
 - Einwirkung von Placentaextrakt auf die — (Schickele) 88, 219. 1912.
 - Zur Kenntnis der gegenseitigen Abhängigkeit zwischen Eiweißabbau und — der Pflanzen (Palladin, Kraule) 89, 290. 1912.
 - Ausscheidung des Methylalkohols in Harn und — (Völtz, Dietrich) 40, 22. 1912.
 - Wirkung des Morphins auf die — beim Kaninchen (Pott) 42, 73. 1912.
 - Zur Kenntnis der gegenseitigen Abhängigkeit zwischen Eiweißabbau und — der Pflanzen (Palladin, Iwanoff) 42, 325. 1912.
 - Zur Frage der Wirkung der Phosphate auf die postmortale — der Pflanzen (Zaleski, Marx) 48, 1. 1912.
 - Zur Kenntnis der gegenseitigen Abhängigkeit zwischen Eiweißabbau und — der Pflanzen (Palladin) 44, 318. 1912.
 - Über die Ausscheidung des Wassers bei der — (Galeotti) 46, 173. 1912.
 - Über die Ausscheidung des Wassers bei der — (Loewy, Gerhartz) 47, 343. 1912.
 - Untersuchungen über die — zerriebenen Insekten (Battelli, Stern) 56, 35. 1913.
 - Einfluß der Temperatur auf die Intensität der — des Insektenbreies (Battelli, Stern) 56, 39. 1913.
 - Die — vorgänge der Alkohol- und Acetonpräparate der Insekten (Battelli, Stern) 56, 47. 1913.
 - Einfluss des Pneins auf die — der zerriebenen Insekten. (Batelli, Stern) 56, 44. 1913.
 - Der Mechanismus der — der Insekten (Battelli, Stern) 56, 73. 1913.
 - Über die Bedeutung des Wassers bei den Prozessen der alkoholischen Gärung und der — der Pflanzen (Palladin) 60, 171. 1914.
- Atmungschromogene, Über die Sauerstoffabsorption durch die — der Pflanzen (Palladin, Tolstaja) 49, 381. 1913.
- Atmungsexperimente, Kombinierte — an den Eiern von Strongylocentrotus lividus (Meyerhof) 85, 290. 1911.
- Atmungsenzyme, Zum Studium der — der Pflanzen (Zaleski) 81, 195. 1911.
- Atropin, Über das Verhalten des — im Organismus des Kaninchens (Fickewirth, Heffter) 40, 36. 1912.
- Quantitative Bestimmung des — im Harn und Blut (Fickewirth, Heffter) 40, 37. 1912.
 - Quantitative Bestimmung in Organen (Fickewirth, Heffter) 40, 37. 1912.
 - Speicherung des — im Muskel (Fickewirth, Heffter) 40, 38. 1912.
 - Die Ausscheidung des — im Harn (Fickewirth, Heffter) 40, 40. 1912.
 - Vorkommen im Blute (Fickewirth, Heffter) 40, 40. 1912.
 - Speicherung des — in der Leber (Fickewirth, Heffter) 40, 40. 1912.
 - Zersetzung des — im faulenden Harn (Fickewirth, Heffter) 40, 45. 1912.
- Atropinchloraurat, Eigenschaften des — (Fickewirth, Hesse) 40, 43. 1912.
- Atropinresistenz, Beiträge zur Kenntnis der — des Kaninchens (Fickewirth, Heffter) 40, 48. 1912.

- Atropinsulfat, Letale Dosis des bei stomachaler, subcutaner und intravenöser Darreichung an Kaninchen (Fickewirth, Heffter) 40, 51. 1912.
- Stalagmometrische Versuche mit — bei Gegenwart von Basen- oder basischen Salzen (Traube) 42, 481. 1912.
- Versuche über die Resistenz der Igel gegen — (Willberg) 48, 165. 1913.
- Stalagmometrische Untersuchungen an Lösungen von — (Berczeller, Csáki) 53, 242. 1913.
- Ausatmungsluft, Apparat zur Bestimmung des Wasserdampfes in der — (Galeotti) 46, 173. 1912.
- Ausflußgeschwindigkeit, Die Viscosität und — des Hundshaibluteserums (White) 87, 487. 1911.
- Ausscheidung, Über die — des Chinins beim Hunde und über eine neue Methode der quantitativen Chininbestimmung (Katz) 86, 144. 1911.
- Über den Einfluß der Ernährung auf die — von Indol und Indican bei gesunden Menschen (v. Moraczewski, Herzfeld) 51, 314. 1913.
- Über die Verteilung und — des subcutan applizierten Digitoxins bei Bufo vulg. (von Lhota) 52, 362. 1913.
- Über die — des Morphins im Harn (von Kaufmann-Asser) 54, 161. 1913.
- Über die — der Ameisensäure im menschlichen Urin in physiologischen und pathologischen Zuständen (Strisower) 54, 189. 1913.
- Ausscheidungstätigkeit, Größe der — der Niere (Heyninx) 51, 368. 1913.
- Ausscheidungszeit, Die — von Proteinen beim Menschen (Wolf, Österberg) 40, 193. 234. 1912.
- Die — von Stickstoff, Schwefel und Kohlenstoff nach Aufnahme von Eiweißsubstanzen und ihren Spaltungsprodukten (Wolf, Österberg) 40, 193. 234. 1912.
- Die — von Eiweißabbauprodukten beim Menschen (Wolf, Österberg) 40, 234. 1912.
- Die — von Stickstoff, Kohlenstoff, Schwefel und Phosphor nach Aufnahme von Eiweißstoffen und ihren Spaltungsprodukten (Wolf, Österberg) 41, 111. 1912.
- Autointoxikation, Beiträge zur Kenntnis der intestinalen — (Iwao) 59, 436. 1914.
- Autolyse, Über Beeinflussung der — durch Jod (Kepinow) 87, 238. 1911.
- Über die Bildung von Milchsäure bei der antiseptischen — der Leber (von Stein, Salkowski) 40, 486. 1912.
- Über die Milchsäurebildung bei der antiseptischen Organ — (Ssobolew) 47, 367. 1912.
- Über das Wesen der Hämoglobinzerstörung bei der Organ- — (Miura) 49, 137. 1913.
- Wirkung des kolloiden Schwefels auf die — (Fagioli) 56, 291. 1913.
- Wirkung des Mellogens auf die Gesamt- — (Izar, Patané) 56, 308. 1913.
- Über die flüchtigen Basen der Hefe- — (Iwanoff) 58, 217. 1913.
- Autolyseprodukte der Hefe, Wirkung der — auf die Atmung der lebenden und abgetöteten Pflanzen (Iwanoff) 82, 87. 1911.
- Auxo-Ureasen, spezifische — (Falk) 59, 298. 1914.
- Avidität, Über die — von Amboceptoren den homologen Blutkörperchen gegenüber (Morgenroth, Rosenthal) 89, 92. 1912.
- Azoturie, Das Verhältnis zwischen Aminostickstoff und Gesamtstickstoff im Harn bei — (Signorelli) 47, 495. 1912.
- Bacillus coli, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.

- Bacillus coli*, Über das Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch das Toxin des — hervorgerufenen Fieber beim Kaninchen (Porcelli-Titone) 58, 377. 1913.
- Bacillus dysenterie Flexner*, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 468. 1912.
- Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus dysenterie Shiga-Kruse*, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 468. 1912.
- Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus dysenterie y*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus enteritidis*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus Friedländer*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus mesentericus*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus Paratyphus A*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus Paratyphus B*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus prodigiosus*, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 478. 1912.
- Bacillus proteus vulgaris*, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 477. 1912.
- Bacillus proteus*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus pyocyaneus*, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 478. 1912.
- Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus soor*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus sporothrichum*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus staphylococcus aureus*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus streptococcus haemolyticus*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacillus subtilis*, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 477. 1912.
- Bacillus typhus*, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Bacterium coli*, Einwirkung auf Brenztraubensäure von — (Karczag, Móczár) 55, 80. 1913.
- Bacterium coli commune*, Über den Abbau von Glycyl-l-tyrosin und Glycylglycin durch — (Sasaki) 41, 174. 1912.
- Das Verhalten von Tyrosin gegen — (Sasaki) 59, 429. 1914.
- Bacterium enteritidis* Gaertner, Einwirkung auf Brenztraubensäure von — (Karczag, Móczár) 55, 80. 1913.
- Bacterium Paratyphi B*, Einwirkung auf Brenztraubensäure von — (Karczag, Móczár) 55, 80. 1913.

- Bakterienproteasen**, Über das Reaktionsoptimum der — (Meyer) 82, 274. 1911.
- Bakterien**, Experimentelle Untersuchungen über die Schwefelwasserstoffentwicklung der — aus Cystin und sonstigen Schwefelverbindungen (Sasaki, Otsuka) 89, 208. 1912.
- Über den Abbau einiger Polypeptide durch — (Sasaki) 41, 174. 1912.
- dsgl. (Sasaki) 47, 462, 472. 1912.
- Untersuchungen mit nicht verflüssigenden — (Sasaki) 47, 462. 1912.
- Untersuchungen mit verflüssigenden — (Sasaki) 47, 472. 1912.
- Über die Vergärung der Brenztraubensäure durch — (Karczag, Móczár) 55, 79. 1913.
- Über das Verhalten einiger —arten gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 297. 1913.
- Über die biochemische Umwandlung primärer Eiweißspaltprodukte durch — (Sasaki) 59, 429. 1914.
- Bakterieller Abbau**, Zum — des d-Glucosamins (Meyer) 58, 415. 1913.
- Bakterienproteasen**, Verhalten der — beim Erwärmen (Meyer) 82, 276. 1911.
- Bakterienprotease**, Zur Kenntnis der — (Meyer) 82, 274. 1911.
- Über die Wirksamkeit der — aus Prodigiosus (von Gröer) 88, 262. 1912.
- Bananenmehl Melban**, Zusammensetzung des — (Schloßmann, Murschauser) 58, 485. 1914.
- Bangsche Methode**, Ermittlung der Fehlerquellen bei der — (Hatta) 52, 19. 1913.
- Bangsche Zuckertitration**, Darstellung der Kupferlösung für die — (Bang) 82, 443. 1911.
- Barium**, Nachweis von Calcium neben Strontium und — (Schewket) 54, 289. 290. 1913.
- Bariumchlorid**, Über die Erzeugung von Glucosurie nach Injektion von — bei Hunden und Kaninchen (Neubauer) 48, 360. 1912.
- Basen**, Die Beeinflussung der Entwicklung und Oxydationsvorgänge im Seeigellei (Arbacia) durch — (Loeb, Wasteneys) 87, 410. 1911.
- Über das Vorkommen einiger organischer — im Fleisch des Wildkaninchens (Yoshimura) 87, 477. 1911.
- Über die Wirkung von — und basischen Salzen auf Alkaloidsalze (Traube) 42, 470. 1912.
- Typische Ninhydrinreaktion der — (Neuberg) 56, 500. 1913.
- Über die flüchtigen — der Hefenautolyse (Iwanoff) 58, 217. 1913.
- Über ein tonometrisches Verfahren zur Bestimmung des Gleichgewichtes zwischen Säuren und — im Organismus (Morawitz, Chandler Walker) 60, 395. 1914.
- Basler Blau**, Über Verfütterung von — (Höber, Nast) 50, 424. 1913.
- Barsickow-Nährboden für Bakterien** (Meyer) 57, 297. 1913.
- Benzaldehyd**, Trennung und Umwandlung bei den — (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) 84, 386. 1911.
- Neuere Versuche, durch Destillation eine vollständige Trennung von synthetischem — in Storax- und Heterobenzaldehyd zu bewirken (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) 84, 388. 1911.
- Über die Trennung des synthetischen — auf Grund der verschiedenen Reaktionsgeschwindigkeit seiner beiden Komponenten (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) 84, 390. 1911.

- Benzaldehyd**, Umwandlungsversuche bei den — (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) **84**, 396. 1911.
- Versuche, synthetischen — in Storaxbenzaldehyd umzuwandeln (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) **84**, 401. 1911.
 - Verhalten des — im Tierkörper (Friedmann, Türk) **55**, 425. 1913.
 - synthetischer, Trennung des — durch fraktionierte Kondensation mit Hippursäure (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) **84**, 392. 1911.
 - Trennung des — durch partielle Anlagerung von Blausäure (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) **84**, 393. 1911.
 - Versuche — in Heterobenzaldehyd umzuwandeln (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) **84**, 400. 1911.
- Benzamid**, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) **45**, 439. 1912.
- Benzoessäure**, Chemische Umwandlung der — durch Strahlenarten (Neuberg) **89**, 165. 1912.
- Fieber nach Injektion von — (Signorelli) **47**, 497. 1912.
- Benzoesaures Natrium**, Über die Durchblutung der Kaninchenleber mit — (Friedmann, Tachau) **85**, 96. 1911.
- Benzosulfatoxyl**, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) **82**, 384. 1911.
- Benzoyl- α -naphthylalanin**, Darstellung des — (Kikkaji) **85**, 69. 1911.
- Benzoyl- β -naphthylalanin**, Darstellung des — (Kikkaji) **85**, 74. 1911.
- Berberinchlorhydrat**, Über die Wirkung des Natriumcarbonats auf — (Tschernorutzki) **46**, 116. 1912.
- Bernsteinsäure**, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **82**, 326. 1911.
- Umwandlung der — in Acetessigsäure (Ohta) **45**, 169. 1912.
 - Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) **45**, 433. 1912.
 - Gleichzeitige Oxydation des p-Phenylendiamins und der — durch die Gewebe (Battelli, Stern) **46**, 332. 1912.
 - Intensität der Oxydation der — durch die Muskeln und die Leber (Battelli, Stern) **52**, 232. 1913.
 - Die elektrische Reduktion der — (Löb) **60**, 169. 1914.
- Bernsteinsäureoxydation**, Wirkung des Trypsins auf die — (Battelli, Stern) **84**, 267. 1911.
- Beschattung**, Der Einfluß der — des Tabaks auf verschiedene Bestandteile der Blätter (Stutzer, Goy) **56**, 220. 1913.
- Betain**, Über den Einfluß des — auf die quantitative Glucosebestimmung nach Bertrand (Rosenblatt) **48**, 479. 1912.
- Bewegungsenergie**, Über die Verschiebung des chemischen Gleichgewichtes durch — (Röder) **40**, 348. 1912.
- Bienengift**, Verhalten von Kaulquappen in Lösungen von — (Bang, Overton) **81**, 290. 1911.
- Bierhefe**, Die Vermehrung der Trockensubstanz bei — durch Rubidium-sulfat (Bokorny) **48**, 455. 1912.
- Die Wirkungsbedingungen der Maltase aus — (Michaelis, Rona) **57**, 70. 1913.
 - Desgl. (Rona, Michaelis) **58**, 148. 1913.
 - Desgl. (Michaelis, Rona) **60**, 62. 1914.
 - s. auch Hefe.
- Bijodate**, Über den Einfluß von ultravioletttem Licht auf — (Oertel) **60**, 486. 1914.
- Bilansäure**, Ozonaufnahmevermögen eines Destillationsproduktes aus — (v. Fürth, Ishihara) **48**, 326. 1912.

- Bindungsisomerie, Über — (Erlenmeyer) 52, 441. 1913.
- Bindungsvermögen, Über das — sensibilisierter und nachträglich osmierter Erythrocyten für homologe hämolytische Amboceptoren (Rosenthal) 46, 236. 1912.
- Biologische Bedeutung, Untersuchungen über die — und den Metabolismus der Eiweißstoffe (Costantino) 50, 91. 1913.
- Biologische Differenzierung, Über die — der drei Eiweißkörper des Blutplasmas (Bauer, Engel) 42, 399. 1912.
- Biologische Reaktion, Die — auf Morphin (Straub) 41, 429. 1912.
- Biologische Trennung der drei Eiweißkörper aus Frauenmilch (Bauer, Engel) 81, 61. 1911.
- der drei Eiweißkörper aus Kuhmilch (Bauer, Engel) 81, 51. 1911.
- Biologische Wirkung, Zur Mechanik der — der Röntgenstrahlen (Petry) 56, 341. 1913.
- Blätter, Der Einfluß der Beschattung des Tabaks auf verschiedene Bestandteile der — (Stutzer, Goy) 56, 220. 1913.
- Über die Inkonzanz des Chlorophyllquotienten in — und ihre biologische Bedeutung (Borowska, Marchlewski) 57, 423. 1913.
- Blattrollkrankheit, Die Rolle der Oxydasen in der — der Zuckerrübe (Bunzel) 50, 185. 1913.
- Blausäure, Einfluß der — auf die Citronensäureoxydation durch die Gewebe (Battelli, Stern) 81, 498. 1911.
- Beeinflussung der Katalase durch — (Duncker, Jodlbauer) 38, 259. 1911.
- Blei, Über die katalytische Einwirkung des — auf Harnsäurebildung und Harnsäurezersetzung (Preti) 45, 488. 1912.
- Einwirkung des — auf Xanthinoxydase (Preti) 45, 489. 1912.
- Einwirkung des — auf das urikolytische Ferment (Preti) 45, 493. 1912.
- Über die Oxydation von Gallussäure und Gallusgerbsäure (Tannin) an der Luft in Gegenwart von Alkalien und über eine Farbenreaktion von — (Schewket) 54, 277. 1913.
- Nachweis und Bestimmung von — in organischem Material und Bemerkungen über die Trennung von Bleisulfat und Calciumsulfat durch Ammonacetat (Erlenmeyer) 56, 330. 1913.
- Bleiacetat, Wirkung von Schwefelwasserstoff auf —lösungen verschiedener Konzentration in saurer und alkalischer Reaktion (Erlenmeyer) 56, 337. 1913.
- Bleisalze, Löslichkeitstabelle verschiedener — (Erlenmeyer) 56, 335. 1913.
- Bleisulfat, Nachweis und Bestimmung von Blei in organischem Material und Bemerkungen über die Trennung von — und Calciumsulfat durch Ammonacetat (Erlenmeyer) 56, 330. 1913.
- Löslichkeit von — in Ammonacetatlösung (Erlenmeyer) 56, 339. 1913.
- Löslichkeit von — in Ammonacetatlösung u. Alkohol (Erlenmeyer) 56, 339. 1913.
- Blinddarm, Die Gärungen im — des Schweines (Markoff) 57, 49. 1913.
- Einfluß des — auf die Citronensäureoxydation durch die Gewebe (Battelli, Stern) 81, 494. 1911.
- Blut, Nucleasegehalt des — (Juschtschenko) 81, 384. 1911.
- Über den Restkohlenstoff des menschlichen — unter normalen und pathologischen Verhältnissen (Mancini) 82, 164. 1911.
- Der Kalkgehalt des menschlichen — nach Verabreichung großer Dosen Kalk per os (Voorhoeve) 82, 394. 1911.
- Über Fermente des — bei Geisteskrankheiten (Pighini) 88, 190. 1911.

- Blut, Die Beeinflussung der Katalase und Pseudoperoxydase im — durch Gifte (Duncker, Jodlbauer) 33, 253. 1911.**
- Wirkung des — auf den Gaswechsel der Gewebe (Battelli, Stern) 33, 329. 1911.
 - Zur Kenntnis der Esterspaltung im — (Rona) 33, 413. 1911.
 - Hippursäurebestimmung im — (Friedmann, Tachau) 35, 93. 1911.
 - Über das Sauerstoffübertragungsvermögen verschieden hochoerwärmten — (v. Liebermann, Wiesner) 35, 363. 1911.
 - Über das Vorkommen von Milchsäure im menschlichen — (Fries) 35, 368. 1911.
 - Über den Nachweis kleiner Arsenmengen in Harn, — und anderen organischen Substanzen (Lockemann) 35, 478. 1911.
 - Untersuchungen über das Vorkommen von Antipneumin im — (Battelli, Stern) 36, 123. 1911.
 - Bemerkungen zur Zuckerbestimmung im — (Takahashi) 37, 30. 1911.
 - Ein neues Viscosimeter und seine Anwendung auf — und —serum (White) 37, 482. 1911.
 - Elektrometrische Reaktionsbestimmung des — bei Körpertemperatur (Hasselbalch, Lundsgaard) 38, 77. 1912.
 - Über die Verteilung der reduzierenden Stoffe im — (Bang) 38, 166. 1912.
 - Wirkung des — des retroplacentaren Hämatoms auf den Blutdruck (Schickele) 38, 218. 1912.
 - Weitere Beiträge zur Kenntnis der Esterspaltung im — (Rona, Ebsen) 39, 21. 1912.
 - Die Reaktion des — (Lundsgaard) 41, 247. 1912.
 - Der Einfluß der Temperatur auf die Reaktion des — (Lundsgaard) 41, 262. 1912.
 - Untersuchungen betreffend das Vorkommen eines cholesterinspalten-
den Fermentes in — und Leber (Schultz) 42, 255. 1912.
 - Über den Lipoidgehalt des — normaler und schwangerer Frauen
sowie neugeborener Kinder (Herrmann, Neumann) 43, 47. 1912.
 - Bestimmung der gesamten Fett- und Lipoidmenge im — Hochgravider
(Herrmann u. Neumann) 43, 49. 1912.
 - Bestimmung des Fettes und der Lipide im — Neugeborener (Herr-
mann, Neumann) 43, 51. 1912.
 - Einfluß der Milzexstirpation auf das —bild bei eisenarmer Nahrung
(Vogel) 43, 398. 1912.
 - Wirkung eisenreicher Nahrung auf das —bild beim splenektomierten
und normalen Hund (Vogel) 43, 401. 1912.
 - Einfluß eines kleinen —entzuges auf das milzlose und normale Tier
(Vogel) 43, 403. 1912.
 - Über die lipolytische Wirkung des — beim Rind, Pferd, Schwein und
Hund (Berczeller) 44, 189. 1912.
 - Die Nuclease im — (Serum, Erythrocyten und Leukocyten) (Tscherno-
rutzki) 44, 367. 1912.
 - Über die Hydroxylionenkonzentration des — bei der Temperatur-
erhöhung nach dem Wärmestich (Quagliariello) 44, 162. 1912.
 - Kritisch-Experimentelles über die Bestimmung der Fette und Lipide
des — und über die sogenannte Lipolyse (Berczeller) 44, 193. 1912.
 - Bestimmung der Milchsäure in — und Leber (Embsen, Kraus) 45,
6. 1912.
 - Über Milchsäurebildung im — (Kraske) 45, 81. 1912.

- Blut, Über Milchsäurebildung im — des Hundes (Kondo) 45, 88. 1912.
- Über Milchsäurebildung im — (v. Noorden jun.) 45, 94. 1912.
- Über Milchsäurebildung im — (Griesbach, Oppenheimer) 45, 323. 1913.
- Fettspaltung im — (Freudenberg) 45, 479. 1912.
- Der Fettgehalt des — unter verschiedenen Bedingungen (Freudenberg) 45, 484. 1912.
- Neutralitätsregulation und Reizbarkeit des Atemzentrums in ihren Wirkungen auf die Kohlensäurespannung des — (Hasselbalch) 46, 403. 1912.
- Oxydation des p-Phenylendiamins durch das — der verschiedenen Tiere (Battelli, Stern) 46, 335. 1912.
- Die Mikrobestimmung des Kochsalzes im — (Bang) 49, 31. 1913.
- Die Mikrobestimmung des Wassers, des Hämoglobins, des Gesamtstickstoffs, des Extraktivstickstoffs, des Albumins und des Globulins im — (Bang) 49, 38. 1913.
- Über die Einwirkung des Methylalkohols auf das zirkulierende — (Miura) 49, 144. 1913.
- Die Bestimmung der Chloride im — (Larsson) 49, 482. 1913.
- Ein Verfahren zur Chlorbestimmung in Harn und — (Larsson) 49, 479. 1913.
- Zur Bestimmung der sogenannten „Restreduktion“ des — (Mayer) 50, 362. 1913.
- Über Milchsäurebildung aus Kohlenhydrat im lackfarbenen — (Griesbach) 50, 457. 1913.
- Präzisionsureometer (Harnstoffmesser) zur Bestimmung des Harnstoffgehaltes im Harn, im — und in der Cerebrospinalflüssigkeit. Über die Größe der Nieren- und Lebertätigkeit (Heyninx) 51, 355. 1913.
- Ein Beitrag zur Frage der Permeabilität der roten —körperchen für anorganische Substanzen (Snapper) 51, 53. 1913.
- Über den Chlorgehalt des — und seine Verteilung auf Serum und —körperchen (Snapper) 51, 53. 1913.
- Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des — (Pincussohn) 51, 107. 1913.
- Die Mikrobestimmung des Gesamt- und des Extraktivstickstoffs im — (Bang, Larsson) 51, 193. 1913.
- Das Eisen der Galle und des — bei entmilzten Tieren (Pugliese) 52, 423. 1913.
- Eine neue Makro- und Mikromethode zur quantitativen Bestimmung des Chlors im — (Rogée, Fritsch) 54, 53. 1913.
- Über die Beziehungen der Kohlensäurespannung des — zur Lungenventilation (Porges) 54, 182. 1913.
- Über die Kohlensäurebildung im — (Freise) 54, 485. 1913.
- Über den Einfluß der Lipide auf die Gerinnung des — (Rumpf) 55, 101. 1913.
- Über den Cholesterin- und Cholesterinestergehalt des — verschiedener Tiere (Kauders) 55, 96. 1913.
- Zur Frage der Fixation der Digitaliskörper im tierischen Organismus und besonders deren Verhalten zum — (Oppenheimer) 55, 134. 1913.
- Untersuchungen über die fermentativen Eigenschaften des — (Pincussohn, Petow) 56, 319. 1913.
- Der durch Formol titrierbare Aminosäurestickstoff in den —körperchen und im Serum des — von hungernden und ernährten Tieren (Costantino) 56, 402. 1913.

- Blut, Methodik der Extraktion von Aminosäuren aus den verschiedenen Bestandteilen des —** (Costantino) 55, 419. 1913.
- **Einfluß der Sauerstoffspannung und der Gegenwart von — auf die Intensität des Gaswechsels der zerriebenen Insekten** (Battelli, Stern) 56, 43. 1913.
 - **Über die Chlorbestimmung im —** (Bang) 56, 158. 1913.
 - **Über die Verteilung des — vom linken Herzen zwischen dem Herzen und dem übrigen Organismus** (Henriques) 56, 230. 1913.
 - **Goldzahlbestimmungen an Eiweißkörpern des —** (Heubner, Jacobs) 58, 352. 1913.
 - **Gehalt des Hunde— an Oxybuttersäure** (Sassa) 59, 370. 1914.
 - **Die Beimischung von — in der Cerebrospinalflüssigkeit** (Bisgaard) 58, 9. 1913.
 - **Zur Kenntnis der Esterase des —** (Rona, Bien) 59, 100. 1914.
 - **Eine Mikroanalyse des Zuckers im —** (Michaelis) 59, 166. 1914.
 - **Über die von den Respirationsbewegungen bedingten Schwankungen des Gaswechsels und —stroms in den Lungen des Menschen** (Krogh, Lindhard) 59, 260. 1914.
 - **Beitrag zur Chemie des — bei anämischen Krankheitsbildern** (Medak) 59, 419. 1914.
 - **Die Geldrollenbildung im — vom kolloidchemischen Standpunkte aus** (Schwyzer) 60, 297. 1914.
- Blutglobulin, Über Phosphorylierung von —** (Neuberg, Oertel) 60, 503. 1914.
- Blutalkalescenz, Methodisches und Sachliches zur elektrometrischen Bestimmung der —** (Michaelis, Davidoff) 46, 131. 1912.
- **Über verminderte — bei experimenteller Urämie** (Elmendorf) 60, 438. 1914.
- Blutbahn, Über anaphylaxieähnliche Vergiftungserscheinungen bei Meer-schweinchen nach der Einspritzung gerinnungshemmender und gerinnungsbeschleunigender Substanzen in die —** (Kretschmer) 58, 399. 1913.
- Blutbestandteile, Ein Verfahren zur Mikrobestimmung von —** (Bang) 49, 19. 1913.
- **Über die Mikrobestimmung einiger —** (Bang, Larsson) 51, 193. 1913.
 - **Die Reaktion verschiedener —** (Lundsgaard) 41, 259. 1912.
- Blutdruck, Verhalten des — nach intravenöser Adrenalininjektion** (Hári) 38, 33. 1912.
- **Verhalten des — nach intraperitonealer Adrenalininjektion** (Hári) 38, 33. 1912.
 - **Wirkung von Uteruspreßsaft auf den —** (Schickele) 38, 195. 1912.
 - **Wirkung von Ovariumpreßsaft auf den —** (Schickele) 38, 196. 1912.
 - **Wirkung von Corpus-luteum-Preßsaft auf den —** (Schickele) 38, 195. 1912.
 - **Wirkung von Placentapreßsaft auf den —** (Schickele) 38, 216. 1912.
 - **Wirkung von Placentablut auf den —** (Schickele) 38, 218. 1912.
 - **Wirkung des Blutes des retroplacentaren Hämatoms auf den —** (Schickele) 38, 218. 1912.
 - **Über die Steigerung des — bei Zuckerstichglucosurie** (Neubauer) 48, 356. 1912.
 - **Einfluß des Uteramins auf den arteriellen und venösen —** (Biokel, Pawlow) 47, 348. 1912.
 - **Über die Wirkung von Oxyphenyläthylaminchlorhydrat auf den — des Kaninchens** (Guggenheim) 51, 377. 1913.

- Blutdruck, Über die Wirkung von β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat auf den — und Respiration des Kaninchens (Guggenheim) 51, 378. 1913.
- Über die Wirkung von Glycyl-p-Oxyphenyläthylamin auf — und Respiration des Kaninchens (Guggenheim) 51, 379. 1913.
- Wirkung von Glycyl- β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat auf — und Respiration des Kaninchens (Guggenheim) 51, 379. 1913.
- Die Beeinflussung der Adrenalinwirkung auf den — durch Cocain u. Ergotoxin (Neubauer) 52, 124. 1913.
- Blutdruckherabsetzende Substanz, Die Beziehung der — in der Placenta zu anderen Organen (Schickele) 38, 221. 1912.
- Über die spezifischen — des weiblichen Genitalapparates (Popielski) 49, 168. 1913.
- Blutentzug, Die Wirkung des — auf das Blutbild, sowohl des entmilzten als auch des Kontrolltieres (Asher, Sollberger) 55, 20. 1913.
- Die Wirkung des großen — auf das Blutbild des milzlosen und des normalen Tieres (Asher, Sollberger) 55, 28. 1913.
- Blutfarbstoff, Über das Gasbindungsvermögen des — (Mauchot) 43, 438. 1912.
- Blutfarbstoffaustritt, Über den — unter dem Einfluß des Kohlenmonoxydes (Bubanović) 37, 139. 1911.
- Blutfett, Ermittlungen des freien Oxycholesterins neben seinen Estern im — (Lifschütz) 48, 384. 1913.
- Spektrometrische Ermittlungen des Oxycholesterins im Unverseifbaren des — (Lifschütz) 48, 380. 1913.
- Blutgaspumpe, Gärversuche in der — (Markoff) 57, 14. 1913.
- Blutgaswechsel, Untersuchungen über den — des Gehirns (Alexander) 44, 127. 1912.
- Der — der Milz (Verzár) 53, 74. 1913.
- Blutgerinnung, Methodisches über — nebst Bemerkungen über das Wesen des Gerinnungsvorganges (Stromberg) 37, 177. 1911.
- Veränderungen der — durch Blutverluste (Stromberg) 37, 218. 1911.
- Untersuchungen zur — beim Menschen (v. Angyan u. von den Velden) 43, 207. 1912.
- Studien zur Lehre von der — (Landsberg) 50, 245. 1913.
- Über die Aufhebung der — in der Pleurahöhle (Zahn, Walker) 58, 130. 1913.
- Blutgiftanämie, Zur Chemie der — (Maidorn) 45, 328. 1912.
- Blutinfusion, Über die Wirkung der intraperitonealen — auf den Gaswechsel (Rudó, Cserna) 44, 40. 1912.
- Über die Wirkung der intraperitonealen — auf den Energieverbrauch (Hári) 44, 84. 1912.
- Weitere Beiträge zur Permeabilität der — für Traubenzucker (Rona, Döblin) 31, 215. 1911.
- Über den Zucker des Plasmas und der — (Lépine, Boulud) 32, 287. 1911.
- Zeigen die — einer Blutkörperchenaufschwemmung bei der Hämolyse meßbare individuelle Verschiedenheiten? (Dienes) 33, 268. 1911.
- Zur Frage der individuellen Verschiedenheiten der roten — bei der Hämolyse (Rusznayák) 36, 394. 1911.
- Zur Frage der individuellen Verschiedenheit der — (Dienes) 33, 159. 1912.
- Übergang von Widderspermatozoen-Kaninchenamboceptoren von homologen und heterologen Erythrocyten auf homologe — (Rosenthal) 42, 10. 1912.₃

- Blutkörperchen, Resistenz und Regeneration von roten — (Snapper) 48, 256. 1912.
- Vergleichende Untersuchungen über junge und alte rote — (Snapper) 48, 256. 1912.
- Einfluß des Auswaschens auf die Resistenz der roten — (Snapper) 48, 266. 1912.
- Verhalten der Milchsäure beim Stehen mit — (v. Noorden jun.) 45, 97. 1912.
- Umwandlung von Dioxyceton durch — in Milchsäure (Embden, Baldes, Schmitz) 45, 123. 1912.
- Umwandlung von Glycerinaldehyd durch — in Milchsäure (Embden, Baldes, Schmitz) 45, 129. 1912.
- Über die Verteilung des Blutzuckers auf — und Plasma (Höber, Sperling) 45, 207. 1912.
- Änderung der Permeabilität der roten — durch Säurezusatz (Snapper) 51, 62. 1913.
- Über die Cholesterase der — (Cytronberg) 45, 281. 1912.
- Über die Einwirkung des Alkohols auf die antigenen Gruppen der roten — (Thorsch) 55, 266. 1913.
- Über den Chlorgehalt des Blutes und seine Verteilung auf Serum und — (Snapper) 51, 53. 1913.
- Der durch Formol titrierbare Aminosäurenstickstoff im Blutserum und in den — von verschiedenen Tieren (Costantino) 51, 91. 1913.
- Die Wirkung der Splenektomie auf Hämoglobinnmenge und —zahl (Asher, Sollberger) 55, 17. 1913.
- Über den Gehalt der — an Cholesterin und Cholesterinestern (Kauders) 55, 100. 1913.
- Der durch Formol titrierbare Aminosäurestickstoff in den — und im Serum des Blutes von hungernden und ernährten Tieren (Costantino) 55, 402. 1913.
- Die Permeabilität der — für Aminosäuren (Costantino) 55, 411. 1913.
- Beiträge zur Permeabilität der — für Traubenzucker (György) 57, 441. 1913.
- Beiträge zum arteigenen Verhalten der roten — (Höber, Nast) 60, 131. 1914.
- Salzgehalt der — (Höber, Nast) 60, 140. 1914.
- Beiträge zum arteigenen Verhalten der — (Kozawa) 60, 146 u. 231. 1914.
- Artdifferenzen in der Durchlässigkeit der — (Kozawa) 60, 231. 1914.
- Blutkörperchen-Aufschwemmung, Zeigen die Blutkörperchen einer — bei der Hämolyse meßbare individuelle Verschiedenheiten? (Dienes) 38, 268. 1911.
- Blutlipotide, Über — und Phagocytose (Stuber) 51, 211. 1913.
- Desgl. (Stuber) 53, 493. 1913.
- Blutmehl, Wirkung des Eisengehaltes des — auf den Eisenumsatz der mit — gefütterten Tiere (Gróh) 53, 256. 1913.
- Blutplasma, Über die biologische Differenzierung der drei Eiweißkörper des — (Bauer, Engel) 42, 399. 1912.
- Blutreaktion, Über die Bestimmung der wahren — mittels der elektrischen Methode (Konikoff) 51, 200. 1913.
- Blutserum, Beobachtungen über die Maltase des — und der Leber (Doxiades) 32, 410. 1911.
- Einfluß der Neutralisation und Erwärmung auf die Maltasewirkung des — und des Leberextraktes (Doxiades) 32, 411. 1911.

- Blutserum, Über eine Reversionswirkung des — (Doxiades) **32**, 415. 1911.
- Untersuchungen über die Veränderung der physikalischen und chemischen Eigenschaften des — während des Hungerns (Polányi) **34**, 192. 1911.
 - Verminderung des Eiweißgehaltes des — während des Hungerns (Polányi) **34**, 196. 1911.
 - Erhöhung des Elektrolytgehaltes des — während des Hungerns (Polányi) **34**, 197. 1911.
 - Fettgehalt des — während des Hungerns (Polányi) **34**, 201. 1911.
 - Ansteigen der H-Ionen des — während des Hungerns (Polányi) **34**, 202. 1911.
 - Ein neues Viscosimeter und seine Anwendung auf Blut und — (White) **37**, 482. 1911.
 - Über die Glucose des — (Doxiades) **38**, 306. 1912.
 - Veränderung der physikalisch-chemischen Eigenschaften des — und des Harnes von Hunden nach Schilddrüsenexstirpation (Paladino) **42**, 302. 1912.
 - Über die Beziehungen zwischen Tumorzellen und — (Freund, Kaminer) **46**, 470. 1912.
 - Über die Lipase im — und in der Frauenmilch (Davidsohn) **49**, 274. 1913.
 - Über fermentähnliche und Fermentreaktionen des — während der Gravidität (Neumann) **50**, 347. 1913.
 - Der durch Formol titrierbare Aminosäurenstickstoff im — und in den Blutkörperchen von verschiedenen Tieren (Costantino) **51**, 91. 1913.
 - Messung des Harnstoffs im — (Heyninx) **51**, 363. 1913.
 - Beitrag zur Frage der Ionenverteilung im — (Rona, György) **56**, 416. 1913.
 - Das Verhalten der Maltase im — des hungernden und gefütterten Tieres (Kumagai) **57**, 375. 1913.
 - Das Verhalten der Lipoproteine gegenüber — verschiedener Tierarten (Izar, Ferro) **59**, 244. 1914.
 - Über die Bestimmung des Chlors im — (Gutmann, Schlesinger) **60**, 283. 1914.
- Blutpektren, Photographische Bestimmung der Intensitätsverteilung in — (Heubner, Rosenberg) **38**, 345. 1912.
- Bluttransfusion, Über den Einfluß der intravenösen — auf den Stoff- und Energieumsatz (Hári) **34**, 111. 1911.
- Weiterer Beitrag zur Kenntnis der intravenösen — auf den Gaswechsel (Hári) **44**, 1. 1912.
- Blutverlust, Zur Kenntnis des Einflusses der — auf die Verdauungsprozesse (Dobrowolskaja) **33**, 73. 1911.
- Blutzucker, Einwirkung der Fühnerschen Substanzen auf den — (Stenström) **58**, 480. 1914.
- Einwirkung des Pituitrins auf den physiologischen —gehalt (Stenström) **58**, 478. 1914.
 - Der — bei Diabetes mellitus (Rolly, Oppermann) **49**, 278. 1913.
 - Über den Zuckergehalt des Humor aqueus bei normalen —werten (Ask) **59**, 35. 1914.
 - Über die Verteilung des — auf Körperchen und Plasma (Höber, Sperling) **45**, 207. 1912.
 - Verhalten des — bei der Brenztraubensäureglucosurie (Mayer) **40**, 445. 1912.

- Blutzucker**, Über die normale Höhe des — gehalten bei Kaninchen und Hunden (Loewy, Rosenberg) 56, 114. 1913.
- Über die Mikromethode der —bestimmung (Bang) 57, 300. 1913.
 - Untersuchungen über den Einfluß verschiedener Nahrungsmittel auf den — bei normalen, zuckerkranken und graviden Personen (Jacobsen) 56, 471. 1913.
 - Untersuchungen über den — (Rona, Döblin) 81, 215. 1911.
 - und Harnzucker bei kontinuierlicher Adrenalininfusion (Gramenitzki) 46, 186. 1912.
 - Der — bei künstlicher Hyperthermie (Rolly, Oppermann) 48, 200. 1913.
 - Der — bei fieberhaften und dyspnoischen Zuständen des Menschen (Rolly, Oppermann) 48, 259. 1913.
 - Desgl. (Rolly, Oppermann) 48, 50, 187, 200. 1913.
 - Das Verhalten des — bei Gesunden und Kranken (Rolly, Oppermann) 48, 471. 1913.
 - Desgl. (Rolly, Oppermann) 48, 259, 268. 1913.
 - Das Verhalten des — bei Nephritis, Arteriosklerose und Nervenkrankheiten (Rolly, Oppermann) 48, 268. 1913.
 - Mikrobestimmung des — (Bang) 49, 23. 1913.
 - Der Einfluß verschiedener Nahrungsmittel auf den — bei normalen Personen (Jacobsen) 56, 473. 1913.
 - Einfluß der Kohlenhydrate auf den — bei Graviden (Jacobsen) 56, 490. 1913.
 - Der Einfluß verschiedener Nahrungsmittel auf den — bei Diabetikern (Jacobsen) 56, 485. 1913.
 - bei kontinuierlicher Adrenalininfusion (Gramenitzki) 46, 186. 1912.
 - Asphyxie und — (Bang, Stenström) 50, 437. 1913.
- Blutzuckerbestimmung**, colorimetrische (Reicher, Stein) 87, 324. 1911.
- Zur Technik der — (Rolly, Oppermann) 49, 278. 1913.
 - Über eine Fehlerquelle bei — in Frosch- und Schildkrötenblut (Lesser) 54, 252. 1913.
- Blutzuckergehalt**, Über die Einwirkung der Muskeltätigkeit auf den — (Reach) 83, 444. 1911.
- Der — bei gesunden Menschen unter physiologischen Bedingungen (Rolly, Oppermann) 48, 187. 1913.
 - Der — bei Anämie, Leber, Darm- und anderen Erkrankungen des Menschen (Rolly, Oppermann) 48, 471. 1913.
 - Über den — bei Kaninchen nach Vagusdurchschneidung, nach Aderlaß, nach Fesselung, nach Narkose (Bang) 58, 236. 1913.
- Blutzuckerkonzentration**, Die — bei Kaninchen (Jacobsen) 51, 447. 1193.
- Die — bei normalen Personen (Jacobsen) 56, 472. 1913.
- l-Borneol-d-glucosid**, Darstellung des — (Hämäläinen) 50, 218. 1913.
- l-Borneol-tetraacetyl-d-glucosid**, Darstellung des — (Hämäläinen) 50, 217. 1913.
- Borsäure**, Über den Einfluß der —anionen auf die oxydative Phosphatglykolyse (Löb, Gutmann) 46, 288. 1912.
- Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 72. 1913.
- Brenzcatechin**, Über eine neue Farbenreaktion des — (Schewket) 54, 282. 1913.
- Brenztraubenalkohol**, Vergärbarkeit von — (Neuberg, Hildesheimer) 81, 172. 1911.

- Brenztraubenalkohol, Verhalten des — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **32**, 329. 1911.
- Brenztraubensäure, Vergärung von — (Neuberg, Hildesheimer) **31**, 172. 1911).
- Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **32**, 324. 1911.
 - Quantitative Versuche über die Zerstörung von — durch Hefen (Neuberg, Karczag) **36**, 62. 1911.
 - Künstliche Durchströmung der Hundeleber mit — (Embden, Schmitz) **38**, 396. 1912.
 - Über das Verhalten der — im Tierkörper (Mayer) **40**, 441. 1912.
 - Verhalten der — bei normal ernährten Kaninchen (Mayer) **40**, 442. 1912.
 - Verhalten der — bei Hungerkaninchen (Mayer) **40**, 445. 1912.
 - Versuche über Glykogenbildung aus — in Schildkrötenlebern (Parnas, Baer) **41**, 416. 1912.
 - Über die Zerlegung von — durch tierische Organe (Tschernorutzky) **43**, 486. 1912.
 - Bildung von β -Oxybuttersäurealdehyd (Aldol) bei der Vergärung von — (Neuberg) **43**, 491. 1912.
 - Über den Abbau der — im Tierkörper (Embden, Oppenheimer) **45**, 186. 1912.
 - Vergärung von — durch Weinhefen (Neuberg, Korb) **47**, 408. 1912.
 - Kondensation von Histidin mit — (Wellisch) **49**, 193. 1913.
 - Zur Frage der Zuckerbildung aus — (Mayer) **49**, 486. 1913.
 - Deutung der verminderten Zucker- und Stickstoffausscheidung unter dem Einfluß der — im Phlorizindiabetes (Mayer) **49**, 496. 1913.
 - Fortgesetzte Untersuchungen über das Verhalten der — im Tierkörper (Mayer) **55**, 1. 1913.
 - Zur Frage der Bildung von Zucker aus Milchsäure und — (Mayer) **55**, 1. 1913.
 - Über die Vergärung der — durch Bakterien (Karczag, Móczár) **55**, 79. 1913.
 - Über das Verhalten der — im Tierkörper (Embden, Oppenheimer) **55**, 335. 1913.
 - Über Zuckerbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) **58**, 299. 1913.
- Brenztraubensaures Kalium, Weitere vergleichende Versuche über die Gärung von Traubenzucker und — mit frischen Hefen in Gegenwart von Antisepticiis (Neuberg, Rosenthal) **51**, 129. 1913.
- Brenztraubensäure-Glucosurie (Mayer) **40**, 441. 1912.
- Verhalten des Blutzuckers bei der — (Mayer) **40**, 445. 1912.
 - Weitere Untersuchungen über die — (Mayer) **49**, 486. 1913.
- Brenzweinsäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **32**, 324. 1911.
- Bromadditionsmethode, Anwendung der — zur Bestimmung der Oxybuttersäure in Organextrakten (Sassa) **59**, 367. 1914.
- α -Bromallozimtsäure, Darstellung der Allozimtsäure und der Isozimtsäure Erlenmeyers aus — von Erlenmeyer jun. und Allen (Erlenmeyer) **84**, 323. 1911.
- Bromatoxyl, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) **82**, 382. 1911.
- Bromnatrium, Die Entgiftung von — (Loeb) **48**, 183. 1912.
- d,l-Brompropionyl-p-Oxyphenylamin, Über die Darstellung des — (Guggenheim) **51**, 373. 1913.

- Brucin, Über die Salzbildung der Allozimtsäure mit — (Erlenmeyer) 84, 327. 1911.
- Buchweizen, Über das Auftreten der Maltase in — (Wierzechowski) 57, 126. 1913.
- Büffelfleisch, Über den Gehalt des — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) 87, 60. 1911.
- Bufo vulg., Über die Verteilung und Ausscheidung des subcutan applizierten Digitoxins bei — (v. Lhota) 52, 362. 1913.
- 2-Butanolglucuronsäure, Über — (Saneyoshi) 86, 22. 1911.
- Buttermilch, Über den Einfluß des Kochens auf das physikalisch-chemische Verhalten von Frauenmilch, Kuhmilch und — (Grosser) 48, 427. 1913.
- Buttersäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 82, 324. 1911.
- Über Gärungshemmung von Hefe durch — (Johannessohn) 47, 103. 1912.
- Durchströmungsversuche mit — (Mochizuki) 55, 447. 1913.
- n-Buttersäure Acetessigsäurebildung aus — bei Gegenwart von Phenylbrenztraubensäure im Durchströmungsblut (Embsen, Balde) 55, 308. 1913.
- Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckermandl) 45, 433. 1912.
- Buttersäureäthylester, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 383. 1912.
- Buttersaures Natrium, Die Entgiftung von — (Loeb) 48, 188. 1912.
- i-Butylalkohol, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckermandl) 45, 416. 1912.
- Caesiumsulfat, Die Einwirkung von — auf keimende Samen (Bokorny) 48, 466. 1912.
- Calcium, Über die Entgiftung von Kaliumsalzen durch die Salze von — und anderen Erdalkalimetallen (Loeb, Wasteneys) 82, 308. 1911.
- Über die Giftwirkung von oxalsäuren Salzen und die physiologische Funktion des — (Loew) 88, 226. 1912.
- Bestimmung des — in Harn und Kot des Schweines (Weiser) 44, 279. 1912.
- Beitrag zur Frage nach dem Verhalten des — im Serum (Rona, Takahashi) 49, 370. 1913.
- Nachweis von — neben Strontium und Barium (Schewket) 54, 289. 1913.
- Über die Bestimmung des — in organischen tierischen Flüssigkeiten und organischen festen Substanzen (Gutmann) 58, 470. 1914.
- Calciumacetat, Stickstoffwechsel bei Zulage eines Gemisches von Natrium-, Kalium-, — und Magnesiumacetat zu einem Grundfutter (Pescheck) 45, 270. 1912.
- Stickstoffwechsel bei Zulage von — zu einem Grundfutter (Pescheck) 45, 274. 1912.
- Calciumbromid, Die Hemmung der — hämolyse durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 320. 1912.
- Calciumcarbonat, Einfluß von — auf die Verteilung von Phosphorsäure auf Harn und Kot (Würtz) 46, 105. 1912.
- Calciumchlorid, Die Einwirkung von — auf keimende Samen (Bokorny) 48, 471. 1912.
- Calciumnitrat, Die wachstumsfördernde Wirkung von — auf Spirogyra (Bokorny) 48, 455. 1912.

- Calciumstoffwechsel, Einfluß chronischer Fluorzufuhr auf den Chlor- und — (Schwyzer) 60, 32. 1914.
- Calciumsulfat, Über die Trennung von Bleisulfat und — durch Ammonacetat (Erlenmeyer) 56, 330. 1913.
- Löslichkeit von — in Ammonacetatlösungen (Erlenmeyer) 56, 338. 1913.
- Löslichkeit von — in Ammonacetatlösung + Alkohol (Erlenmeyer) 56, 339. 1913.
- Calciumumsatz, Über den — des wachsenden Schweines bei Gerste- und Maisfütterung (Weiser) 44, 279. 1912.
- Calorimeter, Ein — für kleine Tiere (Tangl) 58, 21. 1913.
- Beschreibung eines — (Porcelli-Titone) 58, 369. 1913.
- Calorimetrie, Die — der Nierenarbeit (Tangl) 58, 36. 1913.
- Calorimetrische Bombe, Zur Methode der Verbrennungscalorimetrie und der Elementaranalyse mit Hilfe der — (Diakow) 55, 116. 1913.
- Camidgesche Reaktion, Über die Substanzen, die am Zustandekommen der sogenannten — beteiligt sind (Neuberg) 48, 505. 1912.
- Campher, Über die Herabsetzung der Zuckerstichglucosurie durch — (Neubauer) 48, 354. 1912.
- d-Camphenilol-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) 50, 212. 1913.
- d-Camphenilol-tetraacetyl-d-glucosid (Hämäläinen) 50, 212. 1913.
- Camphenhydrattetraacetyl-d-glucosid, Die Darstellung des — (Hämäläinen) 58, 426. 1913.
- Camphenhydratglucosid, Über — (Hämäläinen) 58, 423. 1913.
- Capillarmanometer zur Bestimmung der Oberflächenspannung einer Flüssigkeit (Kisch) 40, 154. 1912.
- Caprinsäure, Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 433. 1912.
- Capronsäure, Einwirkung der — auf die Acetonbildung (Wirth) 88, 50. 1911.
- n-Capronsäure, Acetessigsäurebildung aus — bei Gegenwart von Phenylbrenztraubensäure im Durchströmungsblut (Embdén, Baldes) 55, 308. 1913.
- Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 433. 1912.
- i-Capronsäure, Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 433. 1912.
- Caprylsäure, Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 433. 1912.
- Carbonation, Über das Natrium- und das — im Serum. Beitrag zur Frage des „nicht diffusiblen Alkalis“ im Serum (Rona, György) 48, 278. 1913.
- Carbonsäuren, Zur Kenntnis des Abbaues der — im Tierkörper (Friedmann, Türk) 55, 425, 432, 436. 1913.
- Desgl. (Mochizuki) 55, 443, 446. 1913.
- Desgl. (Friedmann, Maase) 55, 450. 1913.
- Carboxylase, ein neues Enzym der Hefe (Neuberg, Karczag) 86, 68. 1911.
- Zur Kenntnis der — (Neuberg, Karczag) 86, 76. 1911.
- Die Empfindlichkeit der — (Neuberg, Karczag) 86, 80. 1911.
- Über die — bei höheren Pflanzen (Hirata) 47, 185. 1912.
- Über die Rolle der — in Pflanzen (Zaleski, Marx) 48, 175. 1913.
- Weiteres zur Kenntnis der — (Neuberg, Rosenthal) 51, 128. 1913.
- Über die Beständigkeit der — (Neuberg) 56, 497. 1913.

- Carcinom der Maus, Tryptophangehalt im** — (Fasal) 55, 93. 1913.
- Carcinomknoten, Bestimmung der höheren Fettsäuren in** — (Wolter) 55, 262. 1913.
- **Bestimmung von Stickstoff und Phosphor in** — (Wolter) 55, 263. 1913.
- Carcinoma ventriculi, Gesamtfett, Jodzahl, freies und gebundenes Cholesterin im Blute bei** — (Sasaki) 59, 428. 1914.
- Cardiotonin, Über den Einfluß des** — auf die Kurve des Elektrokardiogramms (Bickel, Pawlow) 48, 466. 1913.
- Carnosin, Über das Vorkommen des** — im Wildkaninchenfleisch (Yoshimura) 37, 477. 1911.
- Casein, Darstellung aus Kuhmilch** (Bauer, Engel) 81, 47. 1911.
- **Darstellung aus Frauenmilch** (Bauer, Engel) 81, 47. 1911.
- **Abbau von** — durch Hefe bei Gegenwart von Suprarenin (Schwarz) 38, 31. 1911.
- **Das Fällungsoptimum für eine** — lösung (Allemann) 45, 355. 1912.
- **Der isoelektrische Punkt des** — (Michaelis, Pechstein) 47, 260. 1912.
- **Das Fällungsoptimum des** — bei verschiedenem Salzgehalt der Lösung (Michaelis, Pechstein) 47, 261. 1912.
- **Ersatz der Abnutzungsquote durch** — (Steck) 49, 213. 1913.
- **Über die Oberflächenspannung der** — lösungen (Berczeller) 58, 232. 1913.
- **Oxydative Spaltung des** — (Eisler) 51, 27. 1913.
- **Die Prolinfraktion bei der Hydrolyse des** — (Foreman) 56, 1. 1913.
- **Über die Phosphorylierung von** — (Neuberg, Oertel) 60, 503. 1914.
- Cataracta immatura, Zuckergehalt des Kammerwassers bei** — (Ask) 59, 35. 1914.
- Cellulose, Die Verdauungsarbeit in Beziehung zu dem Gehalte der** — im Futter (Ustjanzew) 37, 468. 1911.
- Cerebrospinalflüssigkeit, Über die Indophenoloxydase in der** — (Pighini) 42, 124. 1912.
- **Aufsuchung der Esterase und Lecithase in der normalen und pathologischen** — (Nizzis) 42, 145. 1912.
- **Präzisionsureometer (Harnstoffmesser) zur Bestimmung des Harnstoffgehaltes im Harn, im Blute und in der** —; Über die Größe der Nieren- und Lebertätigkeit (Heyninx) 51, 355. 1913.
- **Bestimmung des Harnstoffs der** — (Heyninx) 51, 365. 1913.
- **Untersuchungen über die Eiweiß- und Stickstoffverhältnisse der** —, sowie über die Wasserstoffionenkonzentration derselben (Bisgaard) 58, 1. 1913.
- Chelidonsäure, Über die Vergärung von** — (Neuberg, Karczag) 37, 173. 1911.
- Chelidoniumsamen, Über die Lipase der** — (Bournot) 52, 172. 1913.
- Chinin, Wirkung von** — auf die Atmung der lebenden und abgetöteten Pflanzen (Iwanoff) 32, 89. 1911.
- **Über die Ausscheidung des** — beim Hunde und über eine neue Methode der quantitativen —bestimmung (Katz) 36, 144. 1911.
- **Pharmakologische Versuche mit** — (Katz) 36, 169. 1911.
- **Über die Ausscheidung des** — beim Hunde und über eine neue Methode der quantitativen Chininbestimmung (Giemsa) 38, 161. 1912.
- **Untersuchungen über die Wirkungsweise des** — (Moldovan) 47, 421. 1912.
- **Verhalten der Sauerstoffatmung unter dem Einfluß von** — (Moldovan) 47, 422. 1912.
- Chininchlorhydrat, Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf** — (Tschernorutski) 46, 116. 1912.

- Chininsalze, Stalagmometrische Versuche mit — bei Gegenwart von Basen oder basischen Salzen (Traube) 42, 477. 1912.
- Chitin, Bildung von Lävulinsäure aus Glucosamin, — und Chitose (Hamburger) 36, 1. 1911.
- Untersuchungen über den chemischen Aufbau des — (Brach) 38, 468. 1912.
 - Darstellung des — aus den Tegumenten von *Nephrops norvegicus* (Brach) 38, 475. 1912.
 - Verteilung der Essigsäurereste im —molekül (Brach) 38, 483. 1912.
- Chitosan, Nachweis der primären Aminogruppe im — (Brach) 38, 486. 1912.
- Chitose, Bildung von Lävulinsäure aus Glucosamin, Chiton und — (Hamburger) 36, 1. 1911.
- Chlor, Über den Gehalt der (weißen und roten) quergestreiften und glatten Muskeln verschiedener Tiere an Kalium, Natrium und — (Costantino) 37, 52. 1911.
- Der —gehalt der Fundus- und Pylorusschleimhaut (López-Suárez) 46, 491. 1912.
 - Eine neue Makro- und Mikromethode zur quantitativen Bestimmung des — im Blute (Rogée, Fritsch) 54, 53. 1913.
 - Bestimmung des — im Blute (Bang) 56, 158. 1913.
 - Über die Bestimmung des — im Blutserum (Gutmann, Schlesinger) 60, 283. 1914.
- Chloracetyl- β -Imidazolyläthylamin, Über die Darstellung des — (Guggenheim) 51, 374. 1913.
- Chloracetyl-p-Oxyphenyläthylamin, Über die Darstellung des — (Guggenheim) 51, 370. 1913.
- Chloral, Der Einfluß des — auf die Blutzuckerkonzentration (Jacobsen) 51, 450. 1913.
- Chloralhydrat, Beeinflussung der Katalase durch — (Duncker, Jodlbauer) 33, 265. 1911.
- Über die Hemmung der Zuckerstichglucosurie beim Kaninchen durch — (Neubauer) 43, 343. 1912.
 - Über die Aufhebung der Blutdrucksteigerung bei Zuckerstichglucosurie durch — (Neubauer) 43, 359. 1912.
 - Steigerung der hämolytischen Wirkung von — durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 321. 1912.
 - Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 430. 1912.
 - Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere mit — (Hanschmidt) 51, 184. 1913.
 - Untersuchungen über den Einfluß des — auf experimentelle Hyperglykämieformen (Jacobsen) 51, 443. 1913.
 - Der Einfluß des — auf die Hyperglykämie nach Adrenalininjektion, Zuckerstich und Aderlaß (Jacobsen) 51, 451. 1913.
 - Über die Widerstandssteigerung von Membranen durch — (Loewe) 57, 228. 1913.
- Chlorammonium, Über den Einfluß von — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 43. 1913.
- Chlorate, Versuche über den Einfluß von ultraviolettem Licht auf — (Oertel) 60, 482. 1914.
- Chloräthyl, Absorption von — durch Wasser (Frey) 40, 30. 1912.
- Chloräthylkonzentration im Blute des Warm- und Kaltblüters bei Eintritt der Narkose (Frey) 40, 29. 1912.

- Chlorbestimmung**, Ein Verfahren zur — in Harn und Blut (Larsson) 49, 479. 1913.
- Chlorcalcium**, Der Entgiftungskoeffizient von Chlorkalium zu — (Loeb, Wasteneys) 82, 309. 1911.
- Die Änderung des spezifischen Gewichtes der Eier von *Fundulus* in Lösungen von — (Loeb) 47, 136. 1912.
 - (krystallisiert, wasserhaltig), Über den Einfluß von — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 47. 1913.
- Chlorderivate**, Über einige — des Cholesterins (Minovici, Hausknecht) 88, 46. 1912.
- Chlorgehalt**, Über den — des Blutes und seine Verteilung auf Serum und Blutkörperchen (Snapper) 51, 53. 1913.
- Chloride**, Einfluß der — auf die Citronensäureoxydation durch die Gewebe (Battelli, Stern) 81, 494. 1911.
- Bestimmung der — im Harn (Larsson) 49, 480. 1913.
 - Die Bestimmung der — im Blute (Larsson) 49, 482. 1913.
- Chlorkalium**, Bestimmung des Entgiftungskoeffizienten von — durch Chlornatrium für mittlere Konzentration von Chlorkalium (Loeb, Wasteneys) 81, 458. 1911.
- Die Erhöhung der Giftwirkung von — durch niedrige Konzentrationen von Chlornatrium (Loeb, Wasteneys) 82, 155. 1911.
 - Der Entgiftungskoeffizient von — zu Chlorcalcium (Loeb, Wasteneys) 82, 309. 1911.
 - Die Einwirkung von — auf keimende Samen (Bokorny) 48, 469. 1912.
- p-Chlor-m-Kreosotinsäure**, Über das biologische Verhalten der — (Sieburg) 58, 259. 1913.
- Chlornatrium**, Bestimmung des Entgiftungskoeffizienten von Chlorkalium durch — für mittlere Konzentration von Chlorkalium (Loeb, Wasteneys) 81, 458. 1911.
- Die Erhöhung der Giftwirkung von Chlorkalium durch niedrige Konzentrationen von — (Loeb, Wasteneys) 82, 155. 1911.
 - Die reaktivierende Wirkung von Ptyalin durch — (Bang) 82, 421. 1911.
 - Einwirkung von — und Lecithin auf Ptyalin (Bang) 82, 437. 1911.
 - Die Atmung der Seeigelleier in reinen —lösungen (Meyerhof) 88, 291. 1911.
 - Die Änderung des spezifischen Gewichtes der Eier in reinen —lösungen verschiedener Konzentration (Loeb) 47, 134. 1912.
 - Über den Einfluß von — auf die Keimung der Samenpflanzen (Bokorny) 50, 45. 1913.
 - Über den Einfluß der intravenösen Infusion von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Leimdörfer) 59, 461. 1914.
- Chloroform**, Über die Widerstandssteigerung von Membranen durch — (Loewe) 57, 226. 1913.
- Gasvolumetrische Bestimmung der —dämpfe in atmosphärischer Luft (Kochmann, Strecker) 48, 410. 1912.
 - Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 386. 1912.
 - Versuche über direkte Einwirkung des — auf Serum (Baß, Klausner) 56, 106. 1913.
 - Sauerstoffverbrauch von Fundulusembryonen im Seewasser in —narkose (Loeb, Wasteneys) 56, 302. 1913.
- Chlorophyll**, Studien in der —gruppe (Marchlewski, Robel) 82, 204. 1911.
- Über den Zustand des — in der Pflanze und über kolloidales Chlorophyll (Herlitzka) 88, 321. 1912.

- Chlorophyll, Studien in der —gruppe (Marchlewski, Robel) **89**, 6. 1912.
- Desgl. (Marchlewski, Zurkowski) **89**, 59. 1912.
 - Desgl. (Marchlewski) **42**, 219. 1912.
 - Desgl. (Marchlewski) **57**, 423. 1913.
 - Kolloidales — und die Verschiebung der Absorptionsbänder in Pflanzenblättern (Iwanowski) **48**, 328. 1913.
 - Über die Inkonstanz des —quotienten in Blättern und ihre biologische Bedeutung (Borowska, Marchlewski) **57**, 423. 1913.
- Chlorophyllansäure, Darstellung der — (Marchlewski, Robel) **89**, 7. 1912.
- Chlorophyllane, Über die Dualität der — (Tswett) **81**, 505. 1911.
- Über die Dualität der — (Marchlewski) **82**, 332. 1911.
 - Über die Dualität der — und das Allochlorophyllan (Marchlewski, Marszalek) **85**, 413. 1913.
 - Über die Verschiedenheit von — (Marchlewski, Marszalek) **85**, 420. 1911.
 - Die spektralen Eigenschaften der beiden — (Marchlewski) **43**, 234. 1912.
 - Darstellung des Anhydro- β -phyllotaonins aus — (Malarski, Marchlewski) **42**, 226. 1912.
- Chlorophyllgruppe, Studien in der — (Marchlewski) **84**, 275. 1911.
- Desgl. (Marchlewski) **85**, 413. 1911.
 - Desgl. (Marchlewski) **43**, 234. 1912.
- Chlorstoffwechsel, Einfluß der Kohlensäure auf den — (Laqueur, Snapper) **52**, 44. 1913.
- Einfluß chronischer Fluorzufuhr auf den — (Schwyzer) **60**, 32. 1914.
- Chlorzimtsäure, Mischungen von Storaxzimtsäure mit — (Erlenmeyer, Hilgendorff) **84**, 406. 1911.
- o-Chlorzimtsäure, Mischung mit Storaxzimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) **84**, 413. 1911.
- Cholera-Agglutination, Hemmung der — (Weil) **88**, 59. 1911.
- Cholesterase, Über die — der Blutkörperchen (Cytronberg) **45**, 281. 1912.
- Cholesterin, Über Entgiftung glucosidischer Herzgifte durch — in Versuchen am ausgeschnittenen Froschherzen (Karaúlow) **82**, 145. 1911.
- Über einige Chlorderivate des — (Minovici, Hausknecht) **88**, 46. 1912.
 - Untersuchungen betreffend das Vorkommen eines —spaltenden Fermentes in Blut und Leber (Schultz) **42**, 255. 1912.
 - Bestimmung von — im Blute Hochgravider (Herrmann, Neumann) **43**, 49. 1912.
 - Bestimmung des — in Carcinomknoten (Wolter) **45**, 264. 1912.
 - Über den —gehalt der einzelnen Gehirnabschnitte (Kirschbaum, Linert) **46**, 253. 1912.
 - Quantitative Bestimmungen der Oxydationsprodukte des — (Lifschütz) **48**, 373. 1913.
 - Über die Herabsetzung der Phagocytose durch — (Stuber) **51**, 213. 1913.
 - Die Oxydationsprodukte des — in den tierischen Organen (Lifschütz) **52**, 206. 1913.
 - Spektrometrische Bestimmung des — neben Oxycholesterin (Lifschütz) **54**, 230. 1913.
 - Versuche über hämolysehemmende Eigenschaften des — und Oxycholesterins (Schreiber, Léonard) **54**, 291. 1913.
 - Über den —gehalt des Blutes verschiedener Tiere (Kauders) **55**, 96. 1913.
 - Freies — im Blute bei Polycythämie (Medak) **59**, 424. 1914.

- Cholesterin, Gebundenes — im Blute bei Anämie bei Tbc. (Medak) 59, 424. 1914.
- Gebundenes — bei kardialer Polycythämie (Medak) 59, 424. 1914.
 - Gebundenes — im Blute bei hypertrophischer Cirrhose (Medak) 59, 424. 1914.
 - Gebundenes — im Blute bei Polycythämie (Medak) 59, 424. 1914.
 - Gebundenes — im Blute bei perniziöser Anämie (Medak) 59, 424. 1914.
 - Freies — im Blute bei kardialer Polycythämie (Medak) 59, 424. 1914.
 - Freies — im Blute bei Anämie bei Tbc. (Medak) 59, 424. 1914.
 - Freies — im Blute bei perniziöser Anämie (Medak) 59, 424. 1914.
 - Freies — im Blute bei Icterus catarrhalis (Medak) 59, 424. 1914.
 - Gebundenes — im Blute bei Icterus catarrhalis (Medak) 59, 424. 1914.
 - Freies — im Blute bei hypertrophischer Cirrhose (Medak) 59, 424. 1914.
 - Gebundenes — im Blute bei Morbus Banti (Medak) 59, 425. 1914.
 - Freies — im Blute bei Morbus Banti (Medak) 59, 425. 1914.
- Cholesterinester, Über die Resorption von — (Magnus-Levy) 81, 169. 1911.
- Bestimmung von — im Blute Hochgravider (Herrmann, Neumann) 43, 49. 1912.
 - Über den —gehalt des Blutes verschiedener Tiere (Kauders) 55, 96. 1913.
 - Die Verwendung der — zur Meiotagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Ferro) 59, 236. 1914.
- Cholesterinstoffe, Quantitative Bestimmungen der — nebeneinander (Lifschütz) 54, 212. 1913.
- Cholestolreaktion, Die Verwendbarkeit der — und der Essigsäure-Schwefelsäurereaktion (Lifschütz) 54, 218. 1913.
- Cholsäure, Über einige Versuche zum Abbau der — (v. Fürth, Ishihara) 43, 323. 1912.
- Über das Ozon aufnehmenvermögen einiger —derivate (v. Fürth, Ishihara) 43, 323. 1912.
 - Bestimmung der — (v. Czyhlarz, Fuchs, v. Fürth) 49, 126. 1913.
- Chondroitinschwefelsäure, Einwirkung von Wasserstoffsperoxyd auf — (Neuberg, Miura) 86, 42. 1911.
- Darstellung der — aus Magenschleim (López-Suárez) 56, 169. 1913.
- Chromsaure Salze, Über den Einfluß von — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 28. 1913.
- Chymosin in der Magenschleimhaut von Fischen (Polimanti) 38, 119. 1912.
- Chymus, Chemische Zusammensetzung des — beim blutarmen Organismus (Dobrowolskaja) 83, 126. 1911.
- Chymusausscheidung, Über die — und den Gang der Analyse auf den Fermentgehalt (Dobrowolskaja) 83, 77. 1911.
- Cichorium intybus L., Untersuchungen über den Inulinstoffwechsel bei — (Grafe, Vouk) 43, 424. 1912.
- Untersuchungen über den Inulinstoffwechsel bei — (Grafe, Vouk) 47, 320. 1912.
 - Untersuchungen über den Inulinstoffwechsel bei — (Grafe, Vouk) 56, 249. 1913.
- Cinchonidinsalze, Stalagmometrische Versuche mit — bei Gegenwart von Basen oder basischen Salzen (Traube) 42, 477. 1912.
- Cirrhose, hypertrophische, Gesamtfett, Jodzahl, freies und gebundenes Cholesterin im Blute bei — (Medak) 59, 424. 1914.

- Citronensäure, Die Oxydation der —, Äpfel- und Fumarsäure durch Tiergewebe (Battelli, Stern) **31**, 478. 1911.
- Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **32**, 324. 1911.
- Wirkung des Trypsins auf die Oxydation der — durch Tiergewebe (Battelli, Stern) **34**, 269. 1911.
- Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckermandl) **45**, 433. 1912.
- d-Citronellol-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) **49**, 400. 1913.
- d-Citronellol-tetraacetyl-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) **49**, 399. 1913.
- Cocain, Die Beeinflussung der Adrenalinwirkung auf den Blutdruck durch — (Neubauer) **52**, 124. 1913.
- Das Schicksal des — und Ekgonins im Organismus (Rifâtwachdani) **54**, 83. 1913.
- Bestimmung des Atemvolumens und der Atemfrequenz nach Morphin, Narkophin, Pantopon, Laudanon und darauffolgender Reizung mit — (Meissner) **54**, 397. 1913.
- Cocainchlorhydrat, Stalagmometrische Versuche mit — bei Gegenwart von Basen oder basischen Salzen (Traube) **42**, 473. 1912.
- Cocainhydrochlorid, Stalagmometrische Untersuchungen an Lösungen von — (Berczeller, Csáki) **53**, 242. 1913.
- Codein, Über die Darmwirkung des — und des Thebains (Pal, Popper) **57**, 492. 1913.
- Codeinchlorhydrat, Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernorutzki) **46**, 118. 1912.
- Coffein, Die Hydratation verschiedener Eiweißverbindungen mit besonderer Berücksichtigung der —einwirkung (Pauli, Falek) **47**, 269. 1912.
- Die Untersuchung der —wirkung auf verschiedene Eiweißkörper (Pauli, Falek) **47**, 293. 1912.
- Über die —hyperglykämie (Stenström) **49**, 225. 1913.
- Die Durchblutung der Leber unter dem Einfluß von — (Neubauer) **52**, 130. 1913.
- Coffein-äthylendiamin, Die Hydratationsbeeinflussung von Säureeiweiß durch — (Pauli, Falek) **47**, 290. 1912.
- Coffeinhyperglykämie, Über die Einwirkung von Pituitrin auf die — (Stenström) **58**, 476. 1914.
- Collagen, Über das Vorkommen des — (Berrár) **47**, 189. 1912.
- Colorimetrische Methode, der Bestimmung des Eisens in der Kuhmilch (Lachs, Friedenthal) **32**, 133. 1911.
- Colpidien, Wirkung des Chinins auf — (Moldovan) **47**, 422. 1912.
- Colostralmilch, Das Verhalten der Schardingerschen Reaktion gegenüber — von Kühen (Reinhardt, Seibold) **31**, 294. 1911.
- Colostralsekretion, Zur Theorie der — (Bauer, Engel) **31**, 59. 1911.
- Coniinchlorhydrat, Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernorutzki) **46**, 118. 1912.
- Crotalusgift, Erhöhung der Wirksamkeit von — durch Lecithin (Bang, Overton) **34**, 458. 1911.
- Wirkungen des — (Bang, Overton) **34**, 428. 1911.
- Verhalten von Kaulquappen in wässrigen Lösungen von — (Bang, Overton) **34**, 432. 1911.
- Versuche an Kaninchen, die Wirkung des benutzten —präparates zu bestimmen (Bang, Overton) **34**, 435. 1911.

- Crotalusgift**, Tödliche Minimaldosis des — für Kaninchen (Bang, Overton) 84, 436. 1911.
- Über das Verhalten von Kaulquappen in Lösungen von — in verdünntem Serum, in Lösungen, zu denen ein Zusatz von hämolysierten Blutkörperchen gegeben wurde, oder die mit intakten Blutkörperchen in Wechselwirkung gewesen waren (Bang, Overton) 84, 437. 1911.
 - Versuche mit Kaulquappen in Lösungen von — in mit Wasser etwas verdünntem Serum (Bang, Overton) 84, 440. 1911.
- Crotalusgiftlösungen**, Versuche mit Kaulquappen in —, zu denen eine geringe Menge hämolysierter Blutkörperchen zugesetzt wurde (Bang, Overton) 84, 442. 1911.
- Über die Aufhebung resp. die starke Abschwächung von — durch Calciumsalze und durch Antivenin (Bang, Overton) 84, 451. 1911.
- Crotonsäure**, Durchströmungsversuche mit — (Mochizuki) 55, 447. 1913.
- Überführung von — in l - β -Oxybuttersäure durch Leberbrei (Friedmann, Maase) 55, 450. 1913.
- Curare**, Versuche über die Resistenz der Igel gegen — (Willberg) 48, 166. 1913.
- Über Blutzuckergehalt nach —vergiftung (Bang, Stenström) 50, 439. 1913.
 - Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere mit — (Hanschmidt) 51, 178. 1913.
- Cyan**, Der Einfluß des — auf das Blutbild des splenektomierten und des Kontrolltieres (Asher, Solberger) 55, 34. 1913.
- Cyanhydrin**, Einwirkung von — auf Alkaloide (Bredig, Fiske) 46, 18. 1912.
- Cyankalium**, Die Hemmung der —hämolysen durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 322. 1912.
- Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckermandl) 45, 441. 1912.
 - Versuche über die Resistenz der Igel gegen — (Willberg) 48, 168. 1913.
- Cyclohexanol-d-glucosid**, Darstellung des — (Hämäläinen) 49, 402. 1913.
- Cyclohexanol-tetraacetyl-d-glucosid**, Darstellung des — (Hämäläinen) 49, 402. 1913.
- Cystin**, Die Ausscheidungszeit des — beim Hunde (Wolf, Österberg) 41, 133. 1912.
- Experimentelle Untersuchungen über die Schwefelwasserstoffentwicklung der Bakterien aus — und sonstigen Schwefelverbindungen (Sasaki, Otsuka) 39, 208. 1912.
- l-Cystin**, Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) 40, 509. 1912.
- Cytolyse**, Weitere Bemerkungen über den Zusammenhang zwischen Oxydationsgröße und — der Seeigelleier (Loeb, Wasteneys) 81, 168. 1911.
- Dampfdruck**, Beeinflussung des — durch Lipide (Loewe) 42, 211. 1912.
- Darm**, Gehalt des — am Gesamtphosphor (Masslow) 56, 176. 1913.
- Zur Lehre der Resorptionsvorgänge im — (Dobrowolskaja) 56, 267. 1913.
- Darmerkrankungen**, Der Blutzuckergehalt bei Anämie, Leber-, — und anderen Erkrankungen des Menschen (Rolly, Oppermann) 48, 471. 1913.
- Darminhalt**, Untersuchung des — und der Faeces auf Kephalin (Salkowski) 51, 415. 1913.
- Ein Beitrag zur Chemie des — (Boehm) 33, 474. 1911.

- Darmkanal, Experimentelle Beiträge zur Frage des Schicksals tief-abgebaute Eiweißkörper im — (Rona) 46, 307. 1912.
- Anteil der verschiedenen Abschnitte des — an der Gärung beim Wieder-käuer (Markoff) 57, 43. 1913.
- Darmschleimhaut, Über die Einwirkung der Enzyme des Magens, des Pankreas und der — auf Gelatine (Minami) 84, 248. 1911.
- Darmschleimhautextrakt, Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten Tributyrinlösung durch — (Rona) 82, 488. 1911.
- Darmwirkung, Über die — des Codeins und des Thebains (Pal, Popper) 57, 492. 1913.
- Dehydrierung, Über — im Tierkörper (Friedmann) 85, 49. 1911.
- Dehydrocholon, Über die Ozonaufnahme des — (v. Fürth, Ishihara) 48, 331. 1912.
- Depressorische Substanz, Wirkungsweise der — in den Ovarien (Schickele) 88, 195. 1912.
- Chemische Eigenschaften der — aus Uterus oder Ovarien (Schickele) 88, 207. 1912.
- Die Beziehungen der — zur Sexualfunktion (Schickele) 88, 209. 1912.
- Dermoidcyste, Über den Inhalt einer — (Salkowski) 82, 341. 1911.
- Desamidase, Vorkommen der — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) 41, 457. 1912.
- Über das Vorkommen der Urease und — in der Hypophyse (Buetow) 54, 51. 1913.
- Desaminoglutin, Versuche mit — und Zusatz von Salzsäure (Blasel, Matula) 58, 418. 1914.
- Desaminokyroprotsäure, Analysen der — (Eisler) 51, 29. 1913.
- Desaminoprotsäure, Analysen des Quecksilbersalzes der — (Eisler) 51, 28. 1913.
- Dextrinase, Über den Gehalt der Organe der Wirbeltiere an — nach In-
jektion von Nucleinsäure (Tschernoruzki) 86, 370. 1911.
- Dextrose, Einwirkung von Ammoniak auf — (Jolles) 82, 98. 1911.
- Einwirkung von Natriumcarbonat auf — (Jolles) 82, 100. 1911.
- Milchsäurebildung aus Blutkörperchen nach Zusatz von — (Gries-
bach, Oppenheimer) 55, 326. 1913.
- Wird intravenös injizierte — vom pankreasdiabetischen Hund ver-
brannt? (Verzár, v. Fejér) 58, 146. 1913.
- s. auch Glucose.
- Diabetes, Zur Antitrypsinverminderung beim — (Meyer) 40, 125. 1912.
- Verteilung der Oxybuttersäure in den Organen von an — verstorbenen
Menschen (Sassa) 59, 375. 1914.
- Diabetes mellitus, Fettgehalt des Harnes bei — (Sakaguchi) 48, 19. 1913.
- Der Blutzucker bei — (Rolly, Oppermann) 49, 278. 1913.
- Zur Frage der Muskelmilchsäure beim — und der glykolytischen Kraft
des Muskels (Forschbach) 58, 339. 1913.
- Diabetiker, Der Einfluß verschiedener Nahrungsmittel auf den Blut-
zucker bei — (Jacobsen) 56, 485. 1913.
- Dialyse, von Lipoiden (Loewe) 42, 215. 1912.
- Ungleiche Empfindlichkeit von Carboxylase und Zymase gegen —
(Neuberg, Rosenthal) 51, 141. 1913.
- Dialysator, Über einen neuen — für analytische Zwecke (Kopaczewski)
54, 27. 1913.
- Diaminodiphenylmercuridicarbonsaures Natrium, Toxikolo-
gische Untersuchung von — (Blumenthal) 82, 60. 1911.

- Diaminodiphenylmercuridicarbonsaures Natrium**, Prüfung der antiseptischen Eigenschaften des — außerhalb des Tierkörpers (Blumenthal) **82**, 71. 1911.
- Diaminomercuridiphenyldicarbonsaures Natrium**, Versuche mit —, die Organaffinität betreffend (Blumenthal, Oppenheim) **89**, 50. 1912.
- Diaminomercuridiphenyldicarbonsaures Quecksilber**, Versuche mit —, die Organaffinität betreffend (Blumenthal, Oppenheim) **89**, 53. 1912.
- Versuche über die Giftigkeit des — (Blumenthal, Oppenheim) **89**, 57. 1912.
- Diaminomonomosphatid**, Über die Gegenwart eines — im Herzmuskel (Mac Lean) **57**, 140. 1913.
- Diastase**, Untersuchungen über — (Bang) **82**, 417. 1911.
- Inaktivierung der — (Bang) **82**, 418. 1911.
- Einwirkung von Phosphaten auf — (Bang) **82**, 424. 1911.
- Zur Bestimmung der — in Organen (Schirokauer, Wilenko) **83**, 275. 1911.
- Über den Einfluß des Serums, der Lymphe und der Organpreßsäfte auf die Wirkung der — (Wohlgemuth) **83**, 303. 1911.
- Über den Gehalt der Organe der Wirbeltiere an — nach Injektion von Nucleinsäure (Tschernorutzki) **86**, 370. 1911.
- Über den Einfluß der Galle auf die — (Minami) **89**, 339. 1912.
- Über den Einfluß des Lecithins und der Lipoide auf die — (Minami) **89**, 355. 1912.
- Einfluß des Dysenterietoxins auf die Funktion der — in den Geweben des Meerschweinchens (Großmann) **41**, 210. 1912.
- Das Verhalten der — in normalen Meerschweinchenorganen (Großmann) **41**, 186. 1912.
- Einfluß des Diphtherietoxins auf die Funktion der — in den Geweben des Meerschweinchens (Großmann) **41**, 191. 1912.
- Einfluß des Tetanustoxins auf die Funktion der — in den Geweben des Meerschweinchens (Großmann) **41**, 201. 1912.
- Versuche zur Isolierung der — (Löb) **46**, 126. 1912.
- Über —wirkung und deren Beeinflussung durch Neutralsalze (Starkenstein) **47**, 300. 1912.
- Vorkommen der — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) **41**, 447. 1912.
- Weitere Versuche zur Herstellung von Rein— und deren Eigenschaften. (Přibram) **44**, 293. 1912.
- Bestimmung von — in Roggenpollen (Kammann) **46**, 162. 1912.
- im Kaninchen- und Meerschweinchen Serum und Organen (Kotschneff) **55**, 488, 492. 1913.
- im Säuglingsharn (Mayer) **49**, 165. 1913.
- Über das Vorkommen der — in der Hypophyse (Buetow) **54**, 43. 1913.
- Diastasewirkung**, Über die Unabhängigkeit der — von den Lipoiden (Starkenstein) **88**, 423. 1911.
- Über den Einfluß der Phosphate auf die — (Löb) **46**, 128. 1912.
- Diastatische Kraft**, Über die — des menschlichen Mundspeichels (Hirata) **47**, 167. 1912.
- Abhängigkeit der — des Mundspeichels von der Art der Nahrung und der Menge des Speichels (Hirata) **47**, 176. 1912.
- Schwankungen der — des Speichels im Laufe eines Normaltages (Evans) **48**, 434. 1913.
- Diathermie**, Der Energieumsatz bei der — (Durig, Grau) **48**, 480. 1913.

- Diäthylendiamin, als Lösungsmittel für Salicylquecksilber (Blumenthal, Oppenheim) 57, 267. 1913.
- Diäthylglykokollaminocoffein, Die Hydratationsbeeinflussung von Säureweiß durch — (Pauli, Falek) 47, 290. 1912.
- Diäthylketon, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 379. 1912.
- Diazoreagens, Darstellung des — (Weiß, Ssobolew) 58, 120. 1913.
- Dibromatoxyl, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) 82, 382. 1911.
- α - α -Dichlorisopropylalkoholcarbaminsäureester (Aleudrin), Über das Verhalten von — (Maaß) 43, 65. 1912.
- Dickdarm, Die Gärung im — des Schweines (Markoff) 57, 49. 1913.
- Diffusion in Lipoiden (Loewe) 42, 205. 1912.
- Digistrophan, Über den Einfluß des — auf die Kurve des Elektrokardiogramms (Bickel, Pawlow) 48, 462. 1913.
- Digitalein, Über Entgiftung von — durch Cholesterin am ausgeschnittenen Froschherzen (Karaúlow) 82, 153. 1911.
- Digitalinum puriss. Merck, Das Verhalten des — im Blut (Oppenheimer) 55, 137. 1913.
- Digitalinum verum Kiliani, Das Verhalten des — im Blut (Oppenheimer) 55, 137. 1913.
- Digitalis, Über den Einfluß der — körper auf die Kurve des Elektrokardiogramms (Bickel, Tsvividis) 45, 462. 1912.
- Digitalisinfus, Über Entgiftung von — durch Cholesterin am ausgeschnittenen Froschherzen (Karaúlow) 82, 153. 1911.
- Digitaliskörper, Zur Frage der Fixation der — im tierischen Organismus und besonders deren Verhalten zum Blut (Oppenheimer) 55, 134. 1913.
- Digitonin, Über Entgiftung von — durch Cholesterin am ausgeschnittenen Froschherzen (Karaúlow) 82, 148. 1911.
- Digitoninoxycholesterid, Eigenschaften des — (Lifschütz) 52, 207. 1913.
- Digitoxin, Über den Einfluß des Saponins auf die physiologische Wirkung des — (Postojeff) 86, 335. 1911.
- (Merck), Versuche über die Fixation des — im Organismus des Kaninchens nach intravenöser Injektion nebst vergleichenden Versuchen mit Strophanthin (v. Lhota) 48, 144. 1913.
- Über die Verteilung und Ausscheidung des subcutan applizierten — bei Bufo vulg. (v. Lhota) 52, 362. 1913.
- Untersuchungen über die Löslichkeitsverhältnisse des — in vitro (Oppenheimer) 55, 134. 1913.
- Das Verhalten des — im Blut (Oppenheimer) 55, 137. 1913.
- d-Dihydrocarveol-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) 49, 409. 1913.
- d-Dihydrocarveol-tetraacetyl-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) 49, 408. 1913.
- $\alpha\alpha$ -Dilinolein, Darstellung des — (Izar) 60, 322. 1914.
- Dimethylaminocoffein, Die Hydratationsbeeinflussung von Säureweiß durch — (Pauli, Falek) 47, 290. 1912.
- Dimethylanilinarsenoxyd, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) 82, 388. 1911.
- Dimethylarsenanilin, Wirkung des tertiären — (Blumenthal, Navassart) 82, 388. 1911.
- $\alpha\alpha$ -Dimyristin, Darstellung des — (Izar) 60, 323. 1914.

- aß*-Dimyristin, Darstellung des — (Izar) 60, 323. 1914.
- aß*-Dimyristo-*a*-chlorhydrin, Darstellung des — (Izar) 60, 325. 1914.
- aß*-Dimyristo-*a*-Linolein, Darstellung des — (Izar) 60, 326. 1914.
- aß*-Dimyristo-*a*-Ricinolein, Darstellung des — (Izar) 60, 326. 1914.
- Dinaphthalinsulfotyrosin, Isolierung des — (Embden, Schmitz) 88, 398. 1912.
- Dinatriumphosphat, Einfluß von — auf Diastase (Bang) 82, 424. 1911.
- Einwirkung von — und Lecithin auf Ptyalin (Bang) 82, 437. 1911.
- Dinitromercuridiphenyldicarbonsaures Natrium, Versuche mit — die Organaffinität betreffend (Blumenthal, Oppenheim) 89, 52. 1912.
- Versuche über die Giftigkeit des — (Blumenthal, Oppenheim) 89, 54. 1912.
- Diolein, Wirkung von Blutserum und Organextrakten auf — (Izar) 40, 400. 1912.
- Dioninchlorhydrat, Stalagmometrische Versuche mit — bei Gegenwart von Basen und basischen Salzen (Traube) 42, 486. 1912.
- Dioxyaceton, Gärung von — (Harden, Young) 40, 466. 1912.
- Wirkung von Tierkohle auf — (Chick) 40, 479. 1912.
- Die vermeintliche Bildung von — während der alkoholischen Gärung (Chick) 40, 479. 1912.
- Wirkung von Methylphenylhydrazin auf — (Chick) 40, 481. 1912.
- Über den Chemismus der Milchsäurebildung aus — im Tierkörper (Embden, Baldes, Schmitz) 45, 113. 1912.
- Über die Einwirkung verdünnter Natronlauge auf Glycerinaldehyd und — (Oppenheimer) 45, 134. 1912.
- Über die Milchsäurebildung aus Traubenzucker, Glycerinaldehyd und — im Rinder- und Schweineblut (Loeb) 50, 451. 1913.
- Die Vergärbarkeit des — (Boysen-Jensen) 58, 457. 1914.
- Der Nachweis des — bei der alkoholischen Gärung (Boysen-Jensen) 58, 452. 1914.
- Dioxyacetongärung, Bildung von Phosphorsäureester während der — (Harden, Young) 40, 476. 1912.
- Mechanismus der — (Harden, Young) 40, 477. 1912.
- a*-*ß*-Dioxybuttersäure Bildung von Glucose aus — (Parnas, Baer) 41, 406. 1912.
- Dioxydiamidoarsenobenzol, Wirkung des — (Blumenthal) 82, 388. 1911.
- Dioxymercuridiphenyldicarbonsaures Natrium, Versuche mit —, die Organaffinität betreffend (Blumenthal, Oppenheim) 89, 51. 1912.
- Versuche über die Giftigkeit des — (Blumenthal, Oppenheim) 89, 57. 1912.
- Dioxoweinsäure, Über die Vergärung von — (Neuberg, Karczag) 87, 174. 1911.
- Diphenole, Über einige neue Farbenreaktionen von — und Triphenolen (Schewket) 54, 282. 1913.
- Diphtheriegift, Verhalten von Kaulquappen in Lösung von — (Bang, Overton) 81, 290. 1911.
- Diphtherietoxin, Der Einfluß des — auf die lipolytische Funktionen verschiedener Organe des Meerschweinchens (Sieber) 82, 112. 1911.
- Das Verhalten der fermentativen Funktion des Gewebes bei Tieren, die mit — vergiftet wurden (Großmann) 41, 187. 1912.
- Über die das — entgiftende Wirkung der autolysierenden Leber (Bertolini) 48, 448. 1913.

- Diphtherietoxin, Über das Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch das — hervorgerufenen Fieber beim Kaninchen (Porcelli-Titone) 58, 386. 1913.
- Disaccharide, Über den Nachweis kleiner Mengen von — (Neuberg, Saneyoshi) 86, 44. 1911.
- Disaccharidosazone, Über die Säurespaltung von — (Neuberg, Saneyoshi) 86, 53. 1911.
- α -Dirizinolein, Darstellung des — (Izar) 60, 322. 1914.
- Disilberatoxyl, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) 82, 387. 1911.
- Dispersität, Vitalfärbung und — der Farbstoffe (Höber, Nast) 50, 418. 1913.
- Dissoziation, Elektrolytische — der Pyrophosphorsäure (Starkenstein) 82, 249. 1911.
- Über die — amphoterer Elektrolyte (Michaelis) 88, 182. 1911.
 - Die Abhängigkeit der — von der Wasserstoffionenkonzentration (Michaelis) 88, 182. 1911.
 - Enzymwirkung und elektrolytische — (Rohonyi) 84, 176. 1911.
 - Die Theorie der elektrolytischen — der Fermente (Michaelis) 60, 91. 1914.
- Dissoziationsgesetz, Das — der einfachen Elektrolyte (Michaelis) 88, 182. 1911.
- Dissoziationskonstanten, Die — einiger sehr schwacher Säuren, insbesondere der Kohlenhydrate, gemessen auf elektrometrischem Wege (Michaelis, Rona) 49, 232. 1913.
- Die — des Wassers (Michaelis, Rona) 49, 238. 1913.
- Diurese, Einfluß peritonealer Reize auf die — und die Ausscheidung kristalloider Substanzen (v. Fürth, Schwarz) 81, 122. 1911.
- Einfluß von Harnstoff auf die — (Gramenitzki) 46, 196. 1912.
 - und Glucosurie bei Urethannarkose (Gramenitzki) 46, 196. 1912.
- Diuretin, Über das Auftreten von Hyperglykämie nach Injektionen von — (Stenström) 49, 227. 1913.
- Die Durchblutung der Leber unter dem Einfluß von — (Neubauer) 52, 133. 1913.
- Diuretinhyperglykämie, Über die — (Bang) 58, 252. 1913.
- Dorschrogen, Zusammensetzung des — (König, Großfeld) 54, 352. 1913.
- Drüsen, Beiträge zur Physiologie der — (Asher, Vogel) 48, 386. 1912.
- Desgl. (Asher, Sollberger) 55, 13. 1913.
- Dualität, Über die — der Chlorophyllane und das Allochlorophyllan (Marchlewski, Marszalek) 85, 413. 1911.
- Dulcit, Die Säurekonstanten des — (Michaelis, Rona) 49, 243. 1913.
- Dünndarm, Einige Versuche über die Resorption der Gelatine im — (Minami) 84, 261. 1911.
- Über die lipolytische Wirkung des — beim Pferd, Rind und Hund (Berczeller) 44, 191. 1912.
 - Über die Resorptionsgeschwindigkeit der Eiweiße und ihrer Abbauprodukte im — (Messerli) 54, 446. 1913.
 - Gärversuche mit —inhalt bei Ziegen (Markoff) 57, 46. 1913.
- Durchblutung, Über — der Hundeleber mit α -Naphthylalanin und β -Naphthylbrenztraubensäure (Kikkoji) 85, 86, 87. 1911.
- Über die — der Kaninchenleber mit benzoesaurem Natrium (Friedmann, Tachau) 85, 96. 1911.
 - Über das Verhalten des Glycerins bei der künstlichen — der Leber (Schmitz) 45, 18. 1912.

- Durchblutung, Die — der überlebenden Leber unter Zusatz von Ammoniumglyoxalat (Haas) 46, 300. 1912.
- Die — der Leber unter dem Einfluß verschiedener Agenzien (Neubauer) 52, 118. 1913.
- Durchblutungsapparat nach Mandel (Embden, Oppenheimer) 45, 191. 1912.
- Durchblutungsversuche an Hundelebern (Embden, Oppenheimer) 45, 191. 1912.
- Durchlässigkeit, Beweis, daß die antagonistische Salzwirkung auf der Erhaltung der spezifischen — der Eihaut beruht (Loeb) 47, 137. 1912.
- Über eine verbesserte Methode zur Messung der Erhöhung der — (Loeb) 47, 144. 1912.
- Die Bedeutung der Proteine für die — der Eihaut für Wasser und Salze (Loeb) 47, 147. 1912.
- Artdifferenzen in der — der roten Blutkörperchen (Kozawa) 60, 231. 1914.
- Durchströmungsversuche, Über — mit α -Naphthalanin und β -Naphthylbrenztraubensäure (Kikkaji) 85, 86. 1911.
- mit Phenylbrenztraubensäure (Embden, Baldes) 55, 304. 1912.
- Dysenterietoxin, Das Verhalten der fermentativen Funktion des Gewebes bei Tieren, die durch — vergiftet wurden (Großmann) 41, 206. 1912.
- Dyspnoe, Der Blutzucker bei — (Rolly, Oppermann) 48, 259. 1913.
- Edestin, Quantitative Bestimmung des Tryptophangehaltes in — (Fasal) 44, 397. 1912.
- Ei, Die Entwicklungsarbeit im — von *Fundulus heteroclitus* (Glaser) 44, 180. 1912.
- Die Assimilation des im — enthaltenen Eiweißes durch den Hühnchenembryo (Bywaters) 55, 245. 1912.
- Das spezifische Gewicht des — von *Fundulus* (Loeb) 47, 131. 1912.
- Die Entwicklung und Änderung des spezifischen Gewichtes im *Fundulus* — in Lösungen von ($\text{NaCl} + \text{KCl} + \text{CaCl}_2$) verschiedener Konzentration (Loeb) 47, 131. 1912.
- Die Änderung des spezifischen Gewichtes des — von *Fundulus* in reinen NaCl -Lösungen verschiedener Konzentration (Loeb) 47, 134. 1912.
- Die Änderung des spezifischen Gewichtes der — von *Fundulus* in Lösungen von CaCl_2 (Loeb) 47, 136. 1912.
- Das Verhalten toter — von *Fundulus* (Loeb) 47, 162. 1912.
- Eialbumin, Reinigung des krystallisierten — (Heubner, Jacobs) 58, 361. 1913.
- Eidotter, Zur Wirkung von —emulsionen auf den tierischen Organismus (Hanschmidt) 59, 281. 1914.
- Eier, Reine Wärmemessungen an — von *Strongylocentrotus lividus* (Meyerhof) 85, 280. 1911.
- Untersuchungen über die Wärmetönung der vitalen Oxydationsvorgänge in — (Meyerhof) 85, 246, 280, 316. 1911.
- Versuche an — und Larven von *Strongylocentrotus lividus* (Meyerhof) 85, 280. 1911.
- Kombinierte Atmungsexperimente an den — von *Strongylocentrotus lividus* (Meyerhof) 85, 290. 1911.
- Das Oxydationsvermögen der — auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
- Eiereiweiß, Verhältnis zwischen koagulierbarem Protein und unkoagulierbarem im — nach verschieden langen Brutzeiten (Bywaters) 55, 250. 1912.

- Eiereiweiß, Versuche über die Wirkung von flüssigem — auf den tierischen Organismus (Hanschmidt) 59, 291. 1914.
- Eierklar, Die spontane Schwefelwasserstoffentwicklung der Leber und des — (Hausmann) 58, 65. 1913.
- Eihaut, Der Einfluß verschiedener Alkohole auf die Durchgängigkeit der — von Fundulus (Loeb) 47, 154. 1912.
- Die Bedeutung der Proteine für die Durchgängigkeit der — für Wasser und Salze (Loeb) 47, 147. 1912.
- Die Umkehrbarkeit der Durchgängigkeitsänderung der — von Fundulus (Loeb) 47, 156. 1912.
- Die Erhöhung der Durchlässigkeit der — durch destilliertes Wasser (Loeb) 47, 161. 1912.
- Eisen, Die Bestimmung des — auf colorimetrischem Wege (Lachs, Friedenthal) 82, 130. 1911.
- Über komplexe Verbindungen von Ferrosalzen, Wasserstoffsuperoxyd und Eiweißstoffen, ein Beitrag zur Frage nach der Beteiligung des — an biologischen Oxydationen (Röhmnn, Shmamine) 42, 235. 1912.
- Über das Verhalten des jodparanucleinsäuren — im Organismus (Salowski) 49, 152. 1913.
- Das — der Galle und des Blutes bei entmilzten Tieren (Pugliese) 52, 423. 1913.
- Eisenchlorid, Die katalytische Wirkung des — bei der Leberautolyse (Pollini) 47, 399. 1912.
- Über den Abbau der Harnsäure mit Wasserstoffsuperoxyd und — (Ohta) 54, 439. 1913.
- Eisencitrat, Die katalytische Wirkung des — bei der Leberautolyse (Pollini) 47, 400. 1912.
- Eisengehalt, Über den — der Kuhmilch (Edelstein, v. Csonka) 83, 14. 1912.
- Wirkung des — des Blutmehles auf den Eisenumsatz der mit Blutmehl gefütterten Tiere (Gróh) 58, 256. 1913.
- Vergleichende Untersuchungen über den — von Leukocyten und Lymphocyten (Saneyoshi) 59, 339. 1914.
- Eisenlactat, Die katalytische Wirkung des — bei der Leberautolyse (Pollini) 47, 401. 1912.
- Eisenpräparate, Über die Beeinflussung des Eisenstoffwechsels durch die organischen Nahrungskomponenten und die Darreichung von — (Kochmann) 86, 268. 1911.
- Eisensalze, Die katalytische Wirkung der — bei der Leberautolyse (Pollini) 47, 396. 1912.
- Wirkung bei den Hydrolysen durch H_2O_2 (Neuberg, Miura) 86, 37. 1911.
- Eisenstoffwechsel, Über die Beeinflussung des — durch die organischen Nahrungskomponenten und die Darreichung von Eisenpräparaten (Kochmann) 86, 268. 1911.
- Fortgesetzte Beiträge zur Funktion der Milz als Organ des — (Vogel) 48, 386. 1912.
- Eisenumsatz, Wirkung des Eisengehaltes des Blutmehls auf den — der mit Blutmehl gefütterten Tiere (Gróh) 58, 256. 1913.
- Eisschrank, Ein neuer — (Zelmanowitz) 89, 151. 1912.
- Eiweiß, Über die Regeneration von — in der Magenschleimhaut (Gla-golew) 82, 222. 1911.
- Stickstoff- und Schwefelstoffwechsel während des Hungers und bei Unterernährung mit —, Kohlenhydraten und Fetten (Wolf, Österberg) 85, 329. 1911.

- Eiweiß**, Über die quantitative Bestimmung von Milchsäure bei Gegenwart von — (Mondschein) 42, 105. 1912.
- Glykogenbildung aus — (Rosenfeld) 42, 409. 1912.
 - Die Beziehungen von — zu anorganischen Kolloiden und Schwermetallsalzen (Pauli, Flecker) 41, 461. 1912.
 - Zur Kenntnis der Herabsetzung von Giftwirkungen durch — (Boruttau) 43, 418. 1912.
 - Die Veränderung der Wasserstoffionenkonzentration bei der Pepsinwirkung und das Säurebindungsvermögen einiger hydrolytischer Spaltungsprodukte des — (Rohonyi) 44, 165. 1912.
 - Die Assimilation des im Ei enthaltenen — durch den Hühnchenembryo (Bywaters) 55, 245. 1912.
 - Über die Änderung der Viscosität von —lösungen durch Pepsinwirkung (Christiansen) 47, 237. 1912.
 - Die Hydratation verschiedener —verbindungen mit besonderer Berücksichtigung der Coffeineinwirkung (Pauli, Falek) 47, 269. 1912.
 - Die Untersuchung der Coffeinwirkung auf verschiedene —körper (Pauli, Falek) 47, 293. 1912.
 - Die Wirkung von — auf den Amylasegehalt des Speichels (Evans) 48, 444. 1913.
 - Bestimmung des — in der Cerebrospinalflüssigkeit mit Hilfe der Salpetersäureprobe (Bisgaard) 58, 1. 1913.
 - Kolloidchemische —studien (Rohonyi) 58, 179. 1913.
 - Über die Resorptionsgeschwindigkeit der — und ihrer Abbauprodukte im Dünndarm (Messerli) 54, 446. 1913.
 - Der Einfluß von — auf den Blutzucker bei normalen Personen (Jacobsen) 56, 480. 1913.
 - Einfluß von — auf den Blutzucker bei Diabetikern (Jacobsen) 56, 487. 1913.
 - Untersuchungen über die — und Stickstoffverhältnisse der Cerebrospinalflüssigkeit sowie über die Wasserstoffionenkonzentration derselben (Bisgaard) 58, 1. 1913.
 - Versuche über den kolloidalen Zustand von — und Goldsolgemischen (Jacobs) 58, 343. 1913.
 - Ein experimenteller Beitrag zur Frage der Fettbildung aus — bei der Reifung des Käses (Kondo) 59, 113. 1914.
 - Der Glykogengehalt der Leber bei Ernährung mit — und Eiweißabbauprodukten, ein Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei der Verarbeitung von — und Eiweißabbauprodukten (Tschannen) 59, 202. 1914.
 - Über —speicherung in der Leber (Tichmeneff) 59, 326. 1914.
- Eiweißabbau**, Zur Kenntnis der gegenseitigen Abhängigkeit zwischen — und Atmung der Pflanzen (Palladin, Kraule) 89, 290. 1912.
- Desgl. (Palladin, Iwanoff) 42, 325. 1912.
 - Desgl. (Palladin) 44, 318. 1912.
 - Über den Einfluß der Zuckergärung auf den — der Hefe (Zaleski, Schataloff) 55, 63. 1913.
- Eiweißabbauprodukte**, Die Zeit der Ausscheidung von — beim Menschen (Wolf, Österberg) 40, 234. 1912.
- Der Glykogengehalt der Leber bei Ernährung mit Eiweiß und —, ein Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei der Verarbeitung von Eiweiß und — (Tschannen) 59, 202. 1914.
- Eiweißantigen**, Darstellung eines corpusculären — (Weil, Spät) 83, 64. 1911.

- Eiweißantigen**, Untersuchungen über ein für die Art nicht spezifisches — zellulären Ursprungs (Doerr, Pick) **60**, 257. 1914.
- Eiweißaufbau**, Untersuchungen über den — in den Pflanzen (Zaleski, Shatkin) **55**, 72. 1913.
- Eiweißbildung**, Über Stickstoffassimilation und — in Pflanzenzellen (Loew) **41**, 224. 1912.
- Eiweißchemie**, Beiträge zur allgemeinen — (Rona, Michaelis) **41**, 165. 1912.
- Eiweißderivate**, Über einige — (Landsteiner) **58**, 362. 1913.
- Eiweißfäulnis**, Über die Herkunft der optisch-aktiven Valeriansäure bei der — (Neuberg) **37**, 501. 1911.
- Eiweißfütterung**, Die Stickstoff- und Schwefelverteilung bei der — (Wolf, Österberg) **35**, 352. 1911.
- Eiweißionen**, Über Eigenschaften der — (Schorr) **37**, 424. 1911.
- Eiweißkörper**, Über die chemische und biologische Differenzierung der drei — in der Kuh- und Frauenmilch (Bauer, Engel) **31**, 46. 1911.
- Über formoltitrimetrische Untersuchungen an — (Obermayer, Wilhelm) **38**, 331. 1912.
- Über die biologische Differenzierung der drei — des Blutplasmas (Bauer, Engel) **42**, 399. 1912.
- Über eine colorimetrische Methode der quantitativen Tryptophanbestimmung und über den Tryptophangehalt der Horngebilde und anderer — (Fasal) **44**, 392. 1912.
- Experimentelle Beiträge zur Frage des Schicksals tiefabgebauter — im Darmkanal (Rona) **46**, 307. 1912.
- Über formoltitrimetrische Untersuchungen an — (Obermayer, Wilhelm) **50**, 369. 1913.
- Beiträge zur Kenntnis des oxydativen Abbaues der — (Eisler) **51**, 26. 1913.
- Über die bei künstlicher Verdauung und Fäulnis verschiedener — auftretenden Indolmengen (v. Moraczewski) **51**, 340. 1913.
- Über Indolbildung bei der alkalischen Hydrolyse der — (Herzfeld) **56**, 82. 1913.
- Einwirkung von Wasser und Alkalien auf — (Herzfeld) **56**, 85. 1913.
- Goldzahlbestimmungen an — des Blutes (Heubner, Jacobs) **58**, 352. 1913.
- Eiweißlösungen**, Beziehung zwischen Oberflächenspannung und Hitze-koagulation der — (Berczeller) **53**, 215. 1913.
- Eiweißnahrung**, Verdauungs- und Resorptionsprozesse bei — (Dobrowolskaja) **33**, 105. 1911.
- Eiweißsol**, Die Zustandsänderungen des — mit steigendem Laugen- oder Säuregehalt (Schorr) **37**, 426. 1911.
- Eiweißspaltung**, Experimentelle Beiträge zur — und Beobachtungen über Seife-Eiweiß-Verbindungen (Rona, Michaelis) **41**, 165. 1912.
- Eiweißspaltungsprodukte**, Die Ausscheidungszeit von Stickstoff, Kohlenstoff, Schwefel und Phosphor nach Aufnahme von — (Wolf, Österberg) **41**, 111. 1912.
- Über Kuppelung von — an kolloidale Kohlenhydratketten (Friedenthal) **54**, 174. 1913.
- Eiweißspaltprodukte**, Über die biochemische Umwandlung primärer — durch Bakterien (Sasaki) **59**, 429. 1914.
- Eiweißstoffe**, Die Ausscheidungszeit von Stickstoff, Kohlenstoff, Schwefel und Phosphor nach Aufnahme von — und ihren Spaltprodukten (Wolf, Österberg) **41**, 111. 1912.

- Eiweißstoffe**, Untersuchungen über die biologische Bedeutung und den Metabolismus der — (Costantino) 51, 91. 1913.
- Eiweißstoffwechsel beim Hunde** (Wolf, Österberg) 35, 329. 1911.
- Über die Störungen im — Krebskranker (Saxl) 55, 224. 1913.
- Fortgesetzte Beiträge zur Lehre von der Funktion der Milz als Organ des — (Asher, Sollberger) 55, 13. 1913.
- Eiweißsynthese**, Untersuchungen über die — bei niederen Pflanzen (Puriewitsch) 38, 1. 1912.
- Über den Ort der — und die Erzielung des minimalen Stickstoffgleichgewichtes mit Eiweißkörpern verschiedener Zersetzlichkeit (Steck) 49, 195. 1913.
- Eiweißumsatz, Muskelarbeit und** — (Pugliese) 33, 16. 1911.
- Eiweißumwandlung**, Beiträge zur Kenntnis der — in der Hefe (Zaleski, Schataloff) 55, 63. 1913.
- Eiweißverdauungsprodukte**, Über den Übergang der — von der Mutter auf den Foetus (Buglia) 48, 362. 1913.
- Ekgonin**, Das Schicksal des Cocains und — im Organismus (Rifatwaddani) 54, 83. 1913.
- Eklampsie**, Der Gehalt an Fett und Lipoiden in der Placenta bei — (Bienenfeld) 43, 253. 1912.
- Zur Chemie der normalen und — Placenta (Mohr, Heimann) 46, 367. 1912.
- Elektrische Ladung**, Zur Kritik der Lipoid- und Ultrafiltertheorie der Plasmahaut nebst Beobachtungen über die Bedeutung der — der Kolloide für ihre Vitalaufnahme (Ruhland) 54, 59. 1913.
- Elektrische Leitfähigkeit**, Die — des Blutserums und Harnes nach Entfernung der Schilddrüse (Paladino) 42, 303. 1912.
- Elektrisches Leitvermögen**, Das — des Eiweißes (Schorr) 37, 438. 1911.
- Elektrokardiogramm**, Über den Einfluß der Digitaliskörper auf die Kurve des — (Bickel, Tsividis) 45, 462. 1912.
- Über den Einfluß einiger Herzmittel auf die Kurve des — (Bickel, Pawlow) 48, 459. 1913.
- Elektrolyte**, Über die Dissoziation amphoterer — (Michaelis) 33, 182. 1911.
- Versuche über den Einfluß der — auf den isoelektrischen Punkt des Hämoglobins (Michaelis, Davidsohn) 41, 104. 1912.
- Wirkung der — auf Ninhydrinfarbstoffe (Halle, Loewenstein, Příbram) 55, 367. 1913.
- Elektrolytwirkung**, Untersuchungen über Permeabilität und antagonistische — nach einer neuen Methode (Loeb) 47, 127. 1912.
- Elektrometrische Bestimmung**, Methodisches und Sachliches zur — der Blutalkalescenz (Michaelis, Davidoff) 46, 131. 1912.
- Elektrometrische Methode**, Die — zur Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration (Christiansen) 46, 27. 1912.
- Die — zur Messung der Wasserstoffionenkonzentration zur Bestimmung des Dissoziationskonstanten (Michaelis, Rona) 49, 232. 1913.
- Elektrometrische Reaktionsbestimmung** des Blutes bei Körpertemperatur (Hasselbalch, Lundsgaard) 38, 77. 1912.
- Verbesserte Methodik bei der — biologischer Flüssigkeiten (Hasselbalch) 49, 451. 1913.
- Elektromotorische Kraft**, Einfluß von Schnitten quer durch den Apfel auf die — bei zwei entgegengesetzten unverletzten Stellen (Loeb, Beutner) 44, 312. 1912.

- Elektromotorisches Verhalten von Systemen mit zwei unmischbaren elektrolytischen Phasen** (Beutner) 47, 76. 1912.
- Elektroskopischer Nachweis, Ein Beitrag zur Kenntnis der Phosphoröle und ihrer Bindung im Organismus durch den — des Phosphors** (Schmidt) 34, 280. 1911.
- Elementaranalyse, Zur Methode der Verbrennungscalorimetrie und der — mit Hilfe der calorimetrischen Bombe** (Diakow) 55, 116. 1913.
- Elodea canadensis, Wirkung des Chinins auf —** (Moldovan) 47, 426. 1912.
- Embarin, Versuche an Kaninchen und Ratten mit —** (Blumenthal, Oppenheim) 57, 272. 1913.
- Embryo, Die Assimilation des im Ei enthaltenen Eiweißes durch den Hühnchen —** (Bywaters) 55, 245. 1913.
- Emulsin, Versuche zur Synthese einiger Glucoside der Terpenalkohole mit —** (Hämäläinen) 52, 409. 1913.
- **Darstellung von eiweißfreiem —** (Ohta) 58, 329. 1913.
- **Über die Eigenschaft von Kaninchenserum nach der Vorbehandlung mit —** (Ohta) 54, 430. 1913.
- **Untersuchungen über die Wirksamkeit des gereinigten — auf Amygdalin** (Ohta) 58, 335. 1913.
- Energieumsatz, Über den Einfluß der intravenösen Bluttransfusion auf den Stoff- und —** (Hári) 34, 111. 1911.
- **Zur Kenntnis des Einflusses der Kohlenhydrate auf den —** (Hári) 44, 66. 1912.
- **Stoffumsatz und — im Hunger** (Tangl) 44, 252. 1912.
- **Der — bei der Diathermie** (Durig, Grau) 48, 480. 1913.
- **Zur Kenntnis des Großhirns auf den Stoff- und —** (Hannemann) 58, 80. 1913.
- **Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der Kohlenhydrate auf den —** (Hári) 58, 116. 1913.
- **des Schweines bei Wachstum und Mast** (von der Heyde, Klein) 55, 195. 1913.
- Energieverbrauch, Der — beim Wiederkäuen** (Ustjanzew) 37, 460. 1911.
- **Über den — bei der Geharbeit unter dem Einfluß verschiedener Geschwindigkeiten und verschiedener Belastungen** (Brezina, Kolmer) 38, 129. 1912.
- **Über die Wirkung der intraperitonealen Blutinfusion auf den —** (Hári) 44, 84. 1912.
- Enésol, Versuche an Kaninchen und Ratten mit —** (Blumenthal, Oppenheim) 57, 273. 1913.
- Ente, Versuche über synthetische Harnsäurebildung an der —** (Scaffidi) 33, 155. 1911.
- **Die Zerstörung der Harnsäure im Körper der —** (Scaffidi) 47, 217. 1912.
- Enterokinase, in der Darmschleimhaut von Fischen** (Polimanti) 38, 124. 1912.
- Entgiftung, Die — von Kaliumsalzen durch Natriumsalze** (Loeb, Wasteneys) 31, 450. 1911.
- **Über — glucosidischer Herzgifte durch Cholesterin in Versuchen am ausgeschnittenen Froschherzen** (Karaúlow) 32, 145. 1911.
- **Über die — von Kaliumsalzen durch die Salze von Calcium und anderen Erdalkalimetallen** (Loeb, Wasteneys) 32, 308. 1911.

- Entgiftung**, Die — von Natriumchlorid durch Kaliumchlorid (Loeb, Wasteneys) **33**, 480. 1911.
- Über den Mechanismus der Vergiftung der Fische durch Säure und ihre — durch Salze (Loeb, Wasteneys) **33**, 500. 1911.
 - Die — von Säuren durch Salze (Loeb, Wasteneys) **33**, 489. 1911.
- Entgiftungskoeffizient**, Bestimmung des — von Chlorkalium durch Chlornatrium für mittlere Konzentrationen von Chlorkalium (Loeb, Wasteneys) **31**, 458. 1911.
- Bestimmung des — für Chlorkaliumlösungen von höheren Konzentrationen (Loeb, Wasteneys) **31**, 466. 1911.
 - Begriff des — (Loeb, Wasteneys) **31**, 476. 1911.
 - Der — von Chlorkalium zu Chlorealcium (Loeb, Wasteneys) **32**, 309. 1911.
- Entladung**, Über die Einwirkung der stillen — auf Stärke und Glykokoll (Löb) **60**, 286. 1914.
- Entsäuerung**, Photochemische Vorgänge bei der diurnalen — der Succulenten (Spoehr) **57**, 95. 1913.
- Entquellungsvorgänge**, Die Bedeutung von — für den Eintritt der Totenstarre (v. Fürth, Lenk) **33**, 341. 1911.
- Entwicklung**, Die Beeinflussung der — und der Oxydationsvorgänge im Seeigeli (Arbacia) durch Basen (Loeb, Wasteneys) **37**, 410. 1911.
- Untersuchungen über den Einfluß des Phosphors auf die — von Tieren und auf den Phosphor- und Stickstoffumsatz (Masslow) **55**, 45. 1913.
- Entwicklungsarbeit**, Die — im Fundulusei (Glaser) **44**, 180. 1912.
- Entwicklungsgeschwindigkeit**, Temperaturkoeffizienten für die — beim Ei von Arbacia (Loeb, Wasteneys) **36**, 353. 1911.
- Entzündungsphänomen**, Die Rolle der Leukocyten beim — ein kontaktelektrisches Problem (Schwyzer) **60**, 454. 1914.
- Enzym**, Carboxylase, ein neues — der Hefe (Neuberg, Karczag) **36**, 68. 1911.
- Über Glyoxalase, ein — das Milchsäure aus Methylglyoxal bildet (Dakin, Dudley) **59**, 193. 1914.
 - Kinetische Labilität der — (Loew) **31**, 161. 1911.
 - Über die Beziehung der Infektion zu — (Sieber) **32**, 108. 1911.
 - Über die Einwirkung der — des Magens, des Pankreas und der Darm-schleimhaut auf Gelatine (Minami) **34**, 248. 1911.
 - Untersuchungen über die Topographie der — im Magen-Darmrohr der Fische (Polimanti) **38**, 113. 1912.
 - Untersuchungen über die Mannane, Galaktane und Cellulosen an-greifende — (Bierry, Giaja) **40**, 370. 1912.
 - Zur Kenntnis der — der Ovarien (Löb, Gutmann) **41**, 445. 1912.
 - eiweißspaltende, Vorkommen der — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) **41**, 456. 1912.
 - Zur Kenntnis emulsinartiger — (Rosenthaler) **50**, 486. 1913.
 - Zur Kenntnis der — der Hypophyse (Buetow) **54**, 40. 1913.
 - Zur Kenntnis emulsinartiger — (Rosenthaler) **59**, 498. 1914.
- Enzym-Eiweißkomplexe**, Über einige — (Rohonyi) **53**, 179. 1913.
- Enzympräparate**, Wirkung der Vorbehandlung von — mit Wasser oder verdünnter Essigsäure (Jalander) **36**, 450. 1911.
- Enzymreaktionen**, Zur Kinetik der — (Bournot) **52**, 183. 1913.
- Enzymwirkung**, Zur Theorie der — (Loew) **31**, 159. 1911.
- und elektrolitische Dissoziation (Rohonyi) **34**, 176. 1911.
- Erbse**, Einwirkung von Schwefelsäure und Silbernitrat auf die Samen der — (Archivovskij) **50**, 240. 1913.

- Erdalkalien**, Über Farbenreaktionen der — mit Oxygallolderivaten (Schewket) 54, 285. 1913.
- Einfluß von Neutralsalzen der Alkalien und — auf die optische Drehung des Rinderserums (Pauli, Sameo, Strauß) 59, 483. 1914.
- Erdalkalimetalle**, Über die Entgiftung von Kaliumsalzen durch Salze von Calcium und anderen — (Loeb, Wasteneys) 82, 308. 1911.
- Erepsin**, Entdeckung des — (Polimanti) 88, 126. 1912.
- in der Darmschleimhaut von Fischen (Polimanti) 88, 126. 1912.
- Beitrag zur Kenntnis des — (Rona, Arnheim) 57, 84. 1913.
- Die Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration für die Wirkung des — (Rona, Arnheim) 57, 84. 1913.
- Ereptasen**, Über die — der Milchdrüse (Grimmer) 58, 441. 1913.
- Erepton**, Versuche mit — (Bach) 58, 205. 1913.
- Ergotoxin**, Die Beeinflussung der Adrenalinwirkung auf den Blutdruck durch — (Neubauer) 52, 126. 1913.
- Erhaltungsarbeit**, Die minimale — des Schweines (Tangl) 44, 252. 1912.
- Ermüdung**, Über das Verhalten des Muskelkreatins bei der — (Scaffidi) 50, 402. 1913.
- Ernährung**, Über — von grünen Pflanzen mit Formaldehyd und formaldehydabspaltenden Substanzen (Bokorny) 86, 83. 1911.
- Zur Frage der künstlichen — (Röhmnn) 89, 507. 1912.
- Über die künstliche — der Samenkeime (Zaleski, Tutorski) 48, 7. 1912.
- Stoffwechselversuche mit parenteraler — (Ornstein) 44, 140. 1912.
- Über das Verhältnis zwischen Aminostickstoff und Gesamtstickstoff im Harn bei verschiedener — (Signorelli) 47, 488. 1912.
- Über den Einfluß der — auf die Ausscheidung von Indol und Indican bei gesunden Menschen (v. Moraczewski, Herzfeld) 51, 314. 1913.
- Über den Einfluß der vorangegangenen — auf den Stoffwechsel im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 58, 265. 1913.
- Experimentelle Beiträge zur Frage der Beziehungen von Infektion und — (Thomas) 57, 456. 1913.
- Desgl. (Hornemann) 57, 473. 1913.
- Der Glykogengehalt der Leber bei — mit Eiweiß und Eiweißabbauprodukten, ein Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei Verarbeitung von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten (Tschannen) 59, 202. 1913.
- Ernährungszustand**, Über die Glykogenverteilung in der Kaninchenleber und ihre Abhängigkeit vom — (Ishimori) 48, 333. 1913.
- Erstarrungsgeschwindigkeit**, Die Abhängigkeit der — der Gelatine von der Wasserstoffionenkonzentration (Palitzsch, Walbaum) 47, 5. 1912.
- Erythrocyten**, Übergang der Widderspermatozoen-Kaninchenamboceptoren von homologen und heterologen Spermatozoen auf homologe — (Rosenthal) 42, 24. 1912.
- Die Nuclease im Blute (Serum, — und Leukocyten) (Tschernorutzki) 44, 367. 1912.
- Über den Einfluß der Osmiumsäure auf den Rezeptorenapparat der — (Rosenthal) 46, 225. 1912.
- Über das Bindungsvermögen sensibilisierter und nachträglich osmierter — für homologe hämolytische Amboceptoren (Rosenthal) 46, 236. 1912.
- Beziehungen zwischen Zuckergehalt der — und Glykolyse (Loeb) 49, 413. 1913.
- Über die Resistenz der — gegenüber hämolytischen Substanzen bei Leukämie (Meyerstein, Allenbach) 58, 97. 1913.

- Erythrocytenstromata, Über die Phosphatide der — bei Hammel und Menschen (Bürger, Beumer) 56, 446. 1913.
- Essigsäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 82, 324. 1911.
- Über die Hämolyse durch — (Stadler, Kleemann) 86, 321. 1911.
- Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkancll) 45, 433. 1912.
- Über Gärungshemmung von Hefe durch — (Johannessohn) 47, 102. 1912.
- Über die Adsorption der — durch Hefe (Johannessohn) 47, 112. 1912.
- Über das Verhalten der — bei künstlicher Durchblutung der Leber (Loeb) 47, 118. 1912.
- Die Einwirkung der — auf Oxydasen (Vernon) 47, 389. 1912.
- Untersuchungen über die Löslichkeit der Harnsäure in — (Rossi, Scaffidi) 54, 297. 1913.
- Über die Bildung von Acetessigsäure aus — bei der Leberdurchblutung (Friedmann) 55, 436. 1913.
- Photolyse der — (Spoehr) 57, 104. 1913.
- Bildung der — bei der Photolyse der Äpfelsäure (Spoehr) 57, 106. 1913.
- Essigsäurepropylester, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 383. 1912.
- Essigsaures Natrium, Die Entgiftung von — (Loeb) 48, 187. 1912.
- Ester, Die Einwirkung der — auf Oxydase (Vernon) 47, 381. 1912.
- Esterase, Über die — und Nuclease der Serums bei verschiedenen Formen von Geisteskrankheiten (Pighini) 88, 190. 1911.
- Beziehung zwischen der Aktivität der — und dem Stadium der Geisteskrankheit (Pighini) 88, 193. 1911.
- Aufsuchung der — und der Lecithase in der normalen und pathologischen Cerebrospinalflüssigkeit (Nizzi) 42, 145. 1912.
- Zur Kenntnis der — des Blutes (Rona, Bien) 59, 100. 1914.
- Esterspaltung, Weitere Beiträge zur Kenntnis der — im Blute (Rona, Ebsen) 89, 21. 1912.
- Über — in den Geweben (Rona) 82, 482. 1911.
- Zur Kenntnis der — im Blute (Rona) 88, 413. 1911.
- Euterentzündung, Akute parenchymatische — (Reinhardt, Seibold) 81, 392. 1911.
- Nachweis der — (Reinhardt, Seibold) 81, 395. 1911.
- Exosmose, Die Abhängigkeit der — von Lipoiden (Vernon) 51, 2. 1913.
- Exsudat, carcinomatöses, Isolierung des Histidins und Arginins aus — (Wiener) 41, 153. 1912.
- Über das Vorkommen proteolytischer Fermente in — und den Nachweis von Aminosäuren in denselben (Wiener) 41, 149. 1912.
- Exstirpation, Untersuchungen über einige Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach — der Schilddrüse und der Parathyroiden (Paladino) 50, 497. 1913.
- Extraktion, Ein einfacher Extraktionsapparat zur — von festen und flüssigen Stoffen (Aron) 50, 386. 1913.
- Methode der — von Aminosäuren aus den verschiedenen Bestandteilen des Blutes (Costantino) 55, 419. 1913.
- Extraktionsapparate, für Flüssigkeiten (ten Doornkaat Koolman) 84, 481. 1911.
- Ein einfacher — zur Extraktion von festen und flüssigen Stoffen (Aron) 50, 386. 1913.
- Über einen neuen Heiß— (Thar) 58, 503. 1914.
- Ein neuer — (Pinkus) 60, 311. 1914.

- Extraktivstickstoff, Mikrobestimmung des — im Blute (Bang) 49, 38. 1913.
- Desgl. (Bang, Larsson) 51, 195. 1913)
- Faeces, Bestimmung kleiner Mengen Quecksilber in — (Lomholt, Christiansen) 55, 216. 1912.
- Untersuchung des Darminhaltes und der — auf Kephalin (Salkowski) 51, 415. 1913.
- Fagara xanthoxyloides Lam. (Thoms, Thümen) 88, 492. 1912.
- Fagaramid (Thoms, Thümen) 88, 492. 1912.
- Fällungsoptimum, Das — des Caseins bei verschiedenem Salzgehalt der Lösung (Michaelis, Pechstein) 47, 261. 1912.
- Fällungsreaktion, Die Abhängigkeit spezifischer — von der Wasserstoffionenreaktion (Michaelis, Davidsohn) 47, 59. 1912.
- Farbenreaktion, Über eine — von Gallussäure sowie Tannin (Gerbsäure) und über die Anwendung dieser Probe (Schewket) 52, 271. 1913.
- Über die Oxydation von Gallussäure und Gallusgerbsäure (Tannin) an der Luft in Gegenwart von Alkalien und über eine — von Blei (Schewket) 54, 277. 1913.
- Über einige neue — von Di- und Triphenolen (Schewket) 54, 282. 1913.
- Über — der Erdalkalien mit Oxygallolderivaten (Schewket) 54, 285. 1913.
- Bemerkungen über — des Triketohydrindenhydrats (Halle, Loewenstein, Ptribram) 55, 357. 1913.
- Farbstoffaufnahme, Über die Beeinflussung der — in die lebende Zelle durch Salze (Endler) 42, 440. 1912.
- Farbstoffe, Beziehungen der Lipoide zu den — (Loewe) 42, 150. 1912.
- basische, Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — und deren Giftigkeit (Traube) 42, 496. 1912.
- Über eine Methode zur Bestimmung des isoelektrischen Punktes des Protoplasmas auf Grund der Beeinflussung des Durchtrittes von — durch OH- und H-Ionen (Endler) 45, 359. 1912.
- Über das Verhalten verschiedener Neutralrotsalze und saurer — auf die Farbstoffspeicherung (Endler) 45, 366. 1912.
- Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernorutzki) 46, 119. 1912.
- Die Wirkung der — in Verbindung mit Giften und Arzneimitteln (Sellei) 49, 466. 1913.
- Vitalfärbung und Dispersität der — (Höber, Nast) 50, 418. 1913.
- Prinzipielle Bemerkungen über das Eindringen kolloider — in Pflanzenzellen (Liesegang) 58, 213. 1913.
- Farbstoffdiomose, Die Einwirkung von Salzen, Hydroxyl- und Wasserstoffionen auf die — bei verschiedenen Temperaturen (Endler) 45, 393. 1912.
- Farbstoffspeicherung, Einwirkung der Reaktion des Mediums auf die — (Endler) 45, 359. 1912.
- Fäulnis, B. von n-Valeriansäure und δ -Aminovaleriansäure bei der — von Prolin (Neuberg) 87, 490. 1911.
- B. von optisch aktiver Valeriansäure bei der — von Isoleucin (Neuberg) 87, 501. 1911.
- Wird d-Ornithin bei der — racemisiert? (Neuberg) 87, 507. 1911.
- Über die bei künstlicher Verdauung und — verschiedener Eiweißkörper auftretenden Indolmengen (v. Moraczewski) 51, 340. 1913.
- Fehlungsche Lösung, Über den Einfluß des Peptons auf die Zuckerbestimmung durch — (Bernardi) 41, 160. 1912.

- Fehlingsche Lösung**, Über den Einfluß des Fischleims auf die Zuckerbestimmung durch die — (Bernardi) 43, 275. 1912.
- 1-Fenchyl-d-glucosid**, Darstellung des — (Hämäläinen) 50, 214. 1913.
- 1-Fenchyl-tetraacetyl-d-glucosid**, Darstellung des — (Hämäläinen) 50, 214. 1913.
- Ferment**, Über die Reaktionen zwischen — und Antifermenten (Jacoby) 34, 485. 1911.
- Über die Wirkung des Sauerstoffs der Luft auf die Arbeit des proteolytischen — in abgetöteten Pflanzen (Palladin, Kraule) 39, 290. 1912.
 - Beeinflussung von — durch Kolloide (Pincussohn) 40, 307. 1912.
 - Die Rolle der Elektrolyte bei der Wirkung einiger tierischer — (Bierry) 40, 357. 1912.
 - Über das Vorkommen proteolytischer — in Exsudaten und den Nachweis von Aminosäuren in denselben (Wiener) 41, 149. 1912.
 - Untersuchungen betreffend das Vorkommen eines cholesterinspaltenden — in Blut und Leber (Schultz) 42, 255. 1912.
 - Einwirkung verschiedener Oxydatoren auf die Arbeit des proteolytischen — in abgetöteten Pflanzen (Palladin) 44, 318. 1912.
 - Über die gegenseitige Wirkung von Nucleinsäure und nucleinspaltendem — im tierischen Organismus (Tschernoruzki) 44, 353. 1912.
 - Saccharosespaltende — (Bierry) 44, 415. 1912.
 - Über Raffinose und Gentianose spaltende — (Bierry) 44, 426. 1912.
 - Die Raffinose und Melibiose hydrolysierenden — (Bierry) 44, 433. 1912.
 - Über Stachyose und Mannitriose spaltende — (Bierry) 44, 446. 1912.
 - in Roggenpollen (Kammann) 46, 160. 1912.
 - Versuche über die Einwirkung der Radiumemanation auf die — der Purinreihe (Schulz) 48, 95. 1913.
 - Zur Kenntnis der — der Purinreihe (Schulz) 48, 86. 1913.
 - Über ein peptolytisches — des normalen Hundeserums (Pincussohn) 51, 107. 1913.
 - Der Zusammenhang zwischen dem aktiven und inaktiven Zustand des — und der Oberflächenspannung desselben (Gramenizky) 52, 142. 1913.
 - Über die Wirkung des diastatischen — auf das Glykogen innerhalb der Zelle (Lesser) 52, 471. 1913.
 - Beiträge zur Kenntnis der — der Milchdrüse und der Milch (Grimmer) 53, 429. 1913.
 - Zur Frage nach der Rolle der — im tierischen Organismus bei Einführung getöteter Tuberkelbacillen (Kotschneff) 55, 481. 1913.
 - Bestimmung der — in den Organen (Kotschneff) 55, 489. 1913.
 - diastatisches, Über den Einfluß von Säuren und Alkalien auf das im Stadium der Regeneration befindliche — (Gramenizky) 56, 78. 1913.
 - Untersuchung der Organe auf ihren Gehalt an Phosphor und intracellularen — (Masslow) 56, 174. 1913.
 - peptolytische, Weitere Untersuchungen über — normaler Tiere (Pincussohn, Petow) 56, 319. 1913.
 - Zur Theorie der elektrolytischen Dissoziation der — (Michaelis) 60, 91. 1914.
- Fermentative Eigenschaften**, Untersuchungen über die — des Blutes (Pincussohn, Petow) 56, 319. 1913.
- Fermentative Prozesse**, Über die Wirkung der Nucleinsäure auf die — im tierischen Organismus (Tschernoruzki) 36, 363. 1911.
- Fermentative Funktion**, Zur Kenntnis der — der Tiergewebe bei Vergiftung mit verschiedenen Toxinen (Großmann) 41, 181. 1912.
- Bestimmung der — der Organe (Masslow) 56, 183. 1913.

- Fermentbildung**, Über adaptative — im Verdauungskanal (v. Tschermak) 45, 452. 1912.
- Fermentreaktionen**, Über fermentähnliche und — des Bluteserums während der Gravidität (Neumann) 50, 347. 1913.
- Über die Schardingersche Formaldehyd-Methylenblau-Reaktion und einige andere — bei Ziegenmilch (Wedemann) 60, 330. 1914.
- Fermentwirkung**, Über — und deren Beeinflussung durch Neutralsalze (Starkenstein) 47, 300. 1912.
- Über die Natur der verschiedenartigen Hemmungen der — (Michaelis, Rona) 60, 62. 1914.
- Ferri-Ammoniumcitrat**, Veränderung des — im Licht (Neuberg, Schewket) 44, 500. 1912.
- Ferrisalze**, Zur Kenntnis der Verbindungen von — mit Albumosen (Röhm, Shmamine) 42, 250. 1912.
- Ferrisulfat**, Die katalytische Wirkung des — bei der Leberautolyse (Pollini) 47, 397. 1912.
- Ferroverbindungen**, Einfluß der ultravioletten Strahlen auf Kaliumbicarbonat bei Gegenwart von — (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 348. 1912.
- Der Einfluß ultravioletter Strahlen auf Kaliumcarbonat bei Gegenwart von — (Löb) 48, 435. 1912.
- Ferrum kalium tartaricum**, Veränderung des — im Licht (Neuberg, Schewket) 44, 499. 1912.
- Ferrum lacticum**, Veränderung des — im Licht (Neuberg, Schewket) 44, 500. 1912.
- Ferrum malicum**, Veränderung des — im Licht (Neuberg, Schewket) 44, 500. 1912.
- Ferrum mangani saccharatum**, Veränderung des — im Licht (Neuberg, Schewket) 44, 499. 1912.
- Ferrum saccharatum**, Veränderung des — im Licht (Neuberg, Schewket) 44, 498. 1912.
- Fesselungshyperglykämie**, Über das Ausbleiben der — an urethan-narkotischen Kaninchen (Bang) 58, 242. 1913.
- Fett**, Das Verhalten des — tierischer Organe bei antiseptischer Aufbewahrung (Shibata) 81, 321. 1911.
- Über die Bedeutung des Schmelzpunktes der — für die Geschwindigkeit ihrer Entleerung aus dem Magen (Tangl, Erdélyi) 84, 94. 1911.
- Berechnung der —menge in der Milch durch Bestimmung der Lichtabsorptionsfähigkeit der Milch und der Anzahl der Fettkugeln in der Volumeinheit (Buchwald) 85, 30. 1911.
- Stickstoff- und Schwefelstoffwechsel während des Hungers und bei Unterernährung mit Eiweiß, Kohlenhydraten und — (Wolf, Österberg) 85, 329. 1911.
- Ein experimenteller Beitrag zur Kenntnis der —wanderung bei der Phosphorvergiftung mit Berücksichtigung der Herkunft des — im Tierorganismus (Shibata) 87, 345. 1911.
- Untersuchungen über das Verhalten der — bei Gravidität (Reach, Widakowich) 40, 128. 1912.
- Erklärung der Versuchsergebnisse von Chauveau über die Minderwertigkeit der — Kohlenhydraten gegenüber als Energiespender bei Muskelarbeit (Fridericia) 42, 393. 1912.
- Bestimmung des — im normalen Frauenblut (Herrmann, Neumann) 48, 51. 1912.

- Fett, Bestimmung des** — im Blute Neugeborener (Herrmann, Neumann) 48, 51. 1912.
- Der Gehalt an — in der Placenta (Bienenfeld) 48, 248. 1912.
 - Kritisch-Experimentelles über die Bestimmung der — und Lipoide des Blutes und über die sogenannte Lipolyse (Berczeller) 44, 193. 1912.
 - Zur Erklärung der Versuchsergebnisse von Chauveau über die Minderwertigkeit der — Kohlenhydraten gegenüber als Energiespender bei Muskelarbeit (Zuntz) 44, 290. 1912.
 - Nachweis der Spaltung alter — durch die tierischen Gewebe (Freudenberg) 45, 469. 1912.
 - Der —gehalt des Blutes unter verschiedenen Bedingungen (Freudenberg) 45, 484. 1912.
 - Ermittlungen des freien Oxycholesterins neben seinen Estern in — (Lifschütz) 48, 382. 1913.
 - Einfluß des Schmelzpunktes nicht emulgierter — auf die Geschwindigkeit ihrer Entleerung aus dem Magen (v. Fejér) 53, 168. 1913.
 - Der Einfluß von — auf den Blutzucker bei normalen Personen (Jacobson) 56, 481. 1913.
 - Ein experimenteller Beitrag zur Frage der —bildung aus Eiweiß bei der Reifung des Käses (Kondo) 59, 113. 1914.
- Fettbestimmung, Ein Beitrag zur** — im pathologischen Harne (Kakiuchi) 82, 137. 1911.
- in pathologischen Flüssigkeiten (Watanabe) 41, 73. 1912.
 - Totale — kleiner Tiere (Watanabe) 41, 74. 1912.
 - Über die — nach dem Prinzip der direkten Verseifung (Székely) 42, 412. 1912.
- Fettbestimmungsmethode, Ein weiterer Beitrag zur** Kumagawa-Sutoshen — (Watanabe) 41, 71. 1912.
- Fettbildung, Untersuchungen über die** — unter dem Einflusse des Phosphors (Leo, Truschennikoff) 48, 302. 1913.
- Weitere Untersuchungen über — in der überlebenden Leber (Leo, Bachem) 48, 313. 1913.
- Fettdegeneration, Über die Bildung wirksamer hämolytischer Substanzen bei der** — (Maidorn) 45, 340. 1912.
- Fettgehalt, Vergleichende histologische und chemische Untersuchungen über den** — der inneren Organe (Shibata, Endo) 87, 399. 1911.
- Über den — der Leber einiger Selachier während der Zeit der Schwangerschaft (Polimanti) 88, 497. 1912.
 - Über den — des normalen und pathologischen Harns (Sakaguchi) 48, 1. 1913.
 - Über den — und die biologische Bedeutung desselben für die Fische und ihren Aufenthalt (Polimanti) 56, 439. 1913.
- Fettkugeln, Über die quantitative Bestimmung des MilCHFettes vermittelt der** — (Oerum) 85, 18. 1911.
- Berechnung der Fettmenge in der Milch durch Bestimmung der Lichtabsorptionsfähigkeit der Milch und der Anzahl der — in der Volumeneinheit (Buchwald) 85, 30. 1911.
- Fettleber, Über den methylalkohollöslichen Anteil der** — durch Hunger und Phlorizin (Kirsche) 55, 178. 1913.
- durch akute Toluyldiaminvergiftung (Kirsche) 55, 178. 1913.
 - durch chronische resp. subakute Toluyldiaminvergiftung (Kirsche) 55, 180. 1913.
 - durch Überhitzung (Kirsche) 55, 181. 1913.

- Fettsäuren**, Die qualitative und quantitative Bestimmung flüchtiger — mit der Vakuumdampfdestillation (Edelstein, v. Csonka) 42, 372. 1912.
- Bestimmung der höheren — in Carcinomknoten (Wolter) 55, 262. 1913.
- Prüfung der Kumagawa-Sutoschen Fettbestimmungsmethode hinsichtlich der Oxydation von — und unverseifbaren Substanzen im Verlauf des Verfahrens (Tamura) 51, 463. 1913.
- Werden die — aus tierischen Geweben durch Verdampfen ihrer petrol-ätherischen Lösung bei 50° unter Ventilation im freien Raume (Kumagawa-Sutosches Verfahren) merklich verändert? (Tamura) 51, 464. 1913.
- Wird die — bei der Trocknung im Trockenschrank bei 50° nach der Verdunstung des Petroläthers merklich verändert? (Tamura) 51, 470. 1913.
- Veränderung des Gewichts und der Jodzahl der — bei verschieden langem Trocknen im Trockenschrank bei 50° nach Verdunstung des Petroläthers (Tamura) 51, 471. 1913.
- Findet bei der Verseifung der tierischen Gewebe mit Ätzalkali irgendeine Oxydation der — statt (Tamura) 51, 474. 1913.
- Über die gesättigte — des Kephalins (Parnas) 56, 17. 1913.
- Gehalt der hochmolekularen — bei der Reifung des Käses an der Luft (Kondo) 59, 125. 1914.
- Über einige Verbindungen der — mit Proteinen (Izar, Di Zuattro) 59, 226. 1914.
- Über den Abbau der — im Tierkörper (Hermanns) 59, 333. 1914.
- Kommen bei hämolytischen Krankheitsbildern ungesättigte — im Blut in vermehrter Zahl vor (Medak) 59, 419. 1914.
- Fettspaltung**, Produkte der — im Verdauungskanal (v. Pesthy) 84, 165. 1911.
- Über — im Fettgewebe (Freudenberg) 45, 469. 1912.
- Über — in der Leber (Freudenberg) 45, 472. 1912.
- Über — in der Lunge (Freudenberg) 45, 477. 1912.
- Über — in der Milz (Freudenberg) 45, 476. 1912.
- Über — in der Niere (Freudenberg) 45, 477. 1912.
- Über — im Blute (Freudenberg) 45, 479. 1912.
- Über — in den Muskeln (Freudenberg) 45, 479. 1912.
- Über — in der Lymphdrüse (Freudenberg) 45, 479. 1912.
- Fettspaltendes Ferment**, Über die Beeinflussung des — durch Serum und Organpreßsäfte (Minami) 89, 381. 1912.
- Fettstoffwechsel**, Zur Lehre vom — (Freudenberg) 45, 467. 1912.
- Fettverdauung**, Beiträge zur Kenntnis der — (v. Pesthy) 84, 147. 1911.
- Fettverlust beim Trocknen des Fleisches** (Tamura) 41, 78. 1912.
- des getrockneten Fleischpulvers infolge langdauernder Hitzewirkung (Tamura) 41, 99. 1912.
- Fibrinogen**, Das quantitative Verhältnis zwischen — und Thrombin (Stromberg) 87, 207. 1911.
- Studien über das — (Bauer, Engel) 42, 399. 1912.
- Fibrinogenlösung nach Hammarsten-Nolf**, Darstellung der — (Landsberg) 50, 250. 1913.
- Fibroin**, Oxydative Spaltung des — (Eisler) 51, 36. 1913.
- Fieber nach Injektion des Nucleoproteids des Pestbacillus** (Signorelli) 47, 497. 1912.
- nach Injektion des Streptokokkustoxins (Signorelli) 47, 497. 1912.

- Fieber nach Injektion von Benzoesäure (Signorelli) 47, 497. 1912.
- Der Blutzucker bei — des Menschen (Rolly, Oppermann) 48, 259. 1913.
 - Ein Beitrag zur Physiologie der künstlichen Gicht und des künstlichen — (Berrár) 49, 426. 1913.
- Fiebererreger, Über das verschiedene Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch verschiedene — hervorgerufenen Fieber (Porcelli-Titone) 58, 365. 1913.
- Fische, Über den Mechanismus der Vergiftung der — durch Säure und ihrer Entgiftung durch Salze (Loeb, Wasteneys) 33, 500. 1911.
- Über den Fettgehalt und die biologische Bedeutung desselben für die — und ihren Aufenthaltsort (Polimanti) 56, 439. 1913.
- Fischleim, Über den Einfluß des — auf die Zuckerbestimmung durch die Fehlingsche Lösung (Bernardi) 43, 275. 1912.
- Fischrogen, Der — als Nahrungsmittel für den Menschen (König, Großfeld) 54, 351. 1913.
- Zusammensetzung des — (König, Großfeld) 54, 351. 1913.
- Fischsperma, Das — als Nahrungsmittel für den Menschen (König, Großfeld) 54, 3. 33. 1913.
- Zusammensetzung des — (König, Großfeld) 54, 334. 1913.
 - Bestimmung und Trennung der Stickstoffverbindungen des — (König, Großfeld) 54, 335. 1913.
- Fischspermafett, Untersuchung des — (König, Großfeld) 54, 347. 1913.
- Fleisch, Über das Vorkommen einiger organischer Basen im — des Wildkaninchens (Yoshimura) 37, 477. 1911.
- Fettverlust beim Trocknen des — (Tamura) 41, 78. 1912.
 - Oxybuttersäuregehalt im — (Sassa) 59, 370. 1914.
- Fleischextrakt, Über die Fällung der Purinbasen durch Zinksalze aus — und Harn (Salkowski) 55, 254. 1913.
- Über die Fällung der Purinbasen durch Zinksalze aus — und Harn (Thar) 56, 353. 1913.
- Fleischfresser, Über Einwirkung von Ammoniaksalzen und essigsäuren Salzen auf den Stickstoffwechsel des — (Pescheck) 45, 244. 1912.
- Weitere Versuche am — über die stickstoffsparende Wirkung von Salzen, besonders von Natriumacetat (Pescheck) 52, 275. 1913.
- Fleischmilchsäure, Versuche über Glykogenbildung aus — in Schildkrötenlebern (Parnas, Baer) 41, 414. 1912.
- Fleischpulver, Fettverlust des getrockneten — infolge langdauernder Hitzewirkung (Tamura) 41, 99. 1912.
- Flockungsoptimum der Lecithine (Feinschmidt) 38, 248. 1912.
- Über das — von Kolloidgemischen (Michaelis, Davidsohn) 39, 496. 1912.
 - Das — der kolloidalen Ampholyte (Michaelis) 47, 256. 1912.
- Fluor, Einfluß chronischer —zufuhr auf den Chlor- und Calciumstoffwechsel (Schwyzer) 60, 32. 1914.
- Fluornatrium, Einfluß des — auf die Citronensäureoxydation durch die Gewebe (Battelli, Stern) 31, 496. 1911.
- Einfluß des — auf die Prodigiosusgelatinase (v. Gröer) 38, 262. 1912.
 - Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 55. 1913.
 - Die Anpassung der Hefe an — (Euler, Cramér) 60, 26. 1914.
- Flüssigkeiten, Verbessertes Verfahren zum Trocknen von wässerigen, tierischen und pflanzlichen —, Organbrei usw. mit wasserfreiem Natriumsulfat (Njegovan) 43, 203. 1912.

- Flüssigkeiten**, Verbesserte Methodik bei der elektrometrischen Reaktionsbestimmung biologischer — (Hasselbalch) 49, 451. 1913.
- Flußsäure**, Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 55. 1913.
- Foetus**, Über den Übergang der Eiweißverdauungsprodukte von der Mutter auf den — (Buglia) 48, 362. 1913.
- Follikelflüssigkeit**, Gerinnungshemmende Wirkung der — (Schickele) 38, 177. 1912.
- Formaldehyd**, Aufnahme des — durch die Pflanzen (Grafe) 32, 123. 1911.
- Reduktion des Natriumnitrats durch — bei Gegenwart von Perhydrase (Bach) 33, 288. 1911.
 - Ernährung von grünen Pflanzen mit — und formaldehydabspaltenden Substanzen (Bokorny) 36, 83. 1911.
 - Oxydation des — in alkalischer Lösung (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 342. 1912.
 - Entsteht — aus Kohlendioxyd und Wasserstoffsuperoxyd unter Einwirkung der ultravioletten Strahlen? (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 351. 1912.
 - Die Oxydation des — in alkalischer Lösung (Löb) 43, 435. 1912.
 - Hemmung der — hämolyse durch — (Eisenberg) 45, 312. 1912.
 - Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 388. 1912.
 - Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 94. 1913.
 - Die Methylierung des Glykokolls mittelst — (Löb) 51, 116. 1913.
 - Über den Nachweis von — in Pflanzen (Fincke) 52, 214. 1913.
 - Über die Kondensierung der Aminosäuren vermittelt des — (Galeotti) 53, 474. 1913.
 - Bildung des — bei der Photolyse der Äpfelsäure (Spoehr) 57, 106. 1913.
- Formaldehydhämolyse**, Über die — (Eisenberg) 45, 303. 1912.
- Die Wirkung der höheren Kochsalzkonzentrationen auf die — (Eisenberg) 45, 308. 1912.
 - Hemmung der — durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 312. 1912.
- Formalin**, Die Einwirkung des — auf die Keimfähigkeit der Samen (Arcichovskij) 50, 234. 1913.
- Formol**, Der durch — titrierbare Aminosäurenstickstoff im Blutserum und in den Blutkörperchen von verschiedenen Tieren (Costantino) 51, 91. 1913.
- Der durch — titrierbare Aminosäurestickstoff in den Blutkörperchen und im Serum des Blutes von hungernden und ernährten Tieren (Costantino) 55, 402. 1913.
 - Studien über Zelleiweiß mit Hilfe der — addition (Wiener) 56, 122. 1913.
 - Die Einwirkung von — auf die Eiweißstoffe der Spinalflüssigkeit (Bisgaard) 58, 21. 1913.
- Formoltitration**, Über die — an Eiweißkörpern (Obermayer, Willheim) 50, 369. 1913.
- Formoltitrimetrische Untersuchungen**, Über — an Eiweißkörpern (Obermayer, Willheim) 33, 331. 1912.
- Fränkels Nährlösung**, Zusammensetzung von — (Sasaki, Otsuka) 39, 211. 1912.
- Frauen**, Über den Lipoidgehalt des Blutes normaler und schwangerer — sowie neugeborener Kinder (Herrmann, Neumann) 43, 47. 1912.
- Über den Alkoholgehalt der Milch bei — nach Zufuhr wechselnder

- Alkoholmengen und unter dem Einfluß der Gewöhnung (Völtz, Paechter) 52, 74. 1913.
- Frauenblut, Bestimmung des Fettes und der Lipide im normalen — (Herrmann, Neumann) 48, 51. 1912.
- Frauenmilch, Über die chemische und biologische Differenzierung der drei Eiweißkörper in der Kuhmilch und — (Bauer, Engel) 81, 46. 1911.
- Über den Einfluß des Kochens auf das physikalisch-chemische Verhalten von —, Kuhmilch und Buttermilch (Grosser) 48, 427. 1913.
- Über die Lipase im Blutserum und in der — (Davidsohn) 49, 274. 1913.
- Frösche, Totale Fettbestimmung in — (Watanabe) 41, 74. 1912.
- Frosch, Über die Beeinflussung des Glykogenschwundes in autonomen Organen des — durch Anoxybiose (Lesser) 54, 236. 1913.
- Froschblut, Über eine Fehlerquelle bei Zuckerbestimmungen in — und Schildkrötenblut (Lesser) 54, 252. 1913.
- Froschherz, Über Entgiftung glucosidischer Herzgifte durch Cholesterin in Versuchen am ausgeschnittenen — (Karafilow) 82, 145. 1911.
- Wirkung von β -Imidazolyläthylamin und Glycyl- β -Imidazolyläthylamin am überlebenden — (Guggenheim) 51, 385. 1913.
- Wirkung von Glycyl-p-Oxyphenyläthylamin am überlebenden — (Guggenheim) 51, 386. 1913.
- Pituitrinwirkung am isolierten — (Einis) 52, 97. 1913.
- Froschleber, Die Zuckerbildung der — (Bang) 49, 40, 81. 1913.
- Die Vitalität der überlebenden — (Bang) 49, 47. 1913.
- Die Zuckerbildung der überlebenden — in Ringer-Lösung (Bang) 49, 53. 1913.
- Die Zuckerbildung der — nach Adrenalinvergiftung (Bang) 49, 83. 1913.
- Über die Zuckerbildung der — (Bang) 56, 153. 1913.
- Froschmuskeln, Über die Quellung und Entquellung ruhender und tätig gewesener — in isotonischen Kochsalzlösungen (Schwarz) 87, 34. 1911.
- d-Fructose, Einfluß von Mercuriacetat und Phosphorwolframsäure auf — (Neuberg, Ishida) 87, 154. 1911.
- Fructose, Über den Einfluß ultravioletter Strahlen auf — (Euler, Lindberg) 89, 419. 1912.
- Die Säurekonstanten der — (Michaelis, Rona) 49, 245. 1913.
- Bildung des Methylglyoxals aus — (Neuberg, Oertel) 55, 498. 1913.
- Fructosephosphorsäure, Darstellung der — (Neuberg, Kretschmer) 86, 11. 1911.
- Fühnersche Substanzen, Einwirkung der — auf den Blutzucker (Stenström) 58, 480. 1914.
- Fumarsäure, Die Oxydation der Citronensäure, Äpfelsäure und — durch Tiergewebe (Battelli, Stern) 81, 478. 1911.
- Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 82, 324. 1911.
- Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerlandl) 45, 433. 1912.
- Fundulus heteroclitus, Die Entwicklungsarbeit im Ei von — (Glaser) 44, 180. 1912.
- Über die Anpassung von — an höhere Konzentrationen (Loeb) 58, 391. 1913.
- Versuche an Embryonen von — (Loeb, Ewald) 58, 177. 1913.
- Fundulusembryonen, Sauerstoffverbrauch von — in Seewasser und in tiefster Chloroform- und Äthernarkose (Loeb, Wasteneys) 56, 302, 303. 1913.

- Fundusschleimhaut, Der Chlorgehalt der — (López-Suárez) 46, 491. 1912.
- Furfuracrylsäure, Verhalten der — und der Furoylessigsäure im Tierkörper (Friedmann) 85, 40. 1911.
- Furoylessigester, Darstellung des — (Friedmann) 85, 46. 1911.
- Furoylessigsäure, Verhalten der Furfuracrylsäure und der — im Tierkörper (Friedmann) 85, 40. 1911.
- Futtermittel, Bestimmung der Stärke in — (Greifenhagen, König, Scholl) 85, 204. 1911.
- Zur Frage der quantitativen Trennung der organischen Phosphorverbindungen von den Phosphaten in — (Fingerling, Hecking) 87, 452. 1911.
- Über die Verbreitung des Oryzanins in verschiedenen — (Suzuki, Shimamura, Otake) 48, 140. 1912.
- Fütterungsversuche, Über — mit α -Naphthalanin, β -Naphthalanin, β -Naphthylbrenztraubensäure (Kikkaji) 85, 78, 80, 83. 1911.
- Gad-Cowlsches Tonometer, Versuche mit dem — (Bickel, Pawlow) 47, 350. 1912.
- Galaktane, Pflanzliche Fermente der Mannane und — (Bierry, Giaja) 40, 374. 1912.
- Galaktin, Wirkung des Magen-Darmsaftes von *Helix pomatia* L. auf — (Bierry, Giaja) 40, 379. 1912.
- Galaktose, Einwirkung von Ammoniak auf — (Jolles) 82, 98. 1911.
- Milchsäurebildung aus Blutkörperchen nach Zusatz von — (Griesbach, Oppenheimer) 55, 326. 1912.
- Die Säurekonstanten der — (Michaelis, Rona) 49, 244. 1913.
- Versuche über die Assimilationsgrenze für — (Miura) 51, 426. 1913.
- Über Farbreaktionen der — mit Ninhydrin (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 359. 1913.
- Die Antigenwirkung der — (Kumagai) 57, 410. 1913.
- Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 288. 1913.
- d-Galaktosephosphorsäure, Die Darstellung der — (Neuberg, Kretschmer) 86, 10. 1911.
- Gallaminblau, Über Verfütterung von — (Höber, Nast) 50, 426. 1913.
- Galle, Einfluß von — auf die Citronensäureoxydation durch die Gewebe (Battelli, Stern) 81, 498. 1911.
- Wirkung der — auf den Gaswechsel der Gewebe (Battelli, Stern) 83, 329. 1911.
- Über den Einfluß der — auf die Diastase (Amylase) (Minami) 89, 339. 1912.
- Das Oxydationsvermögen der — auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
- Über die analytische Zusammensetzung der menschlichen — (v. Czyhlarz, Fuchs, v. Fürth) 49, 120. 1913.
- Die Zusammensetzung pathologischer menschlicher — (v. Czyhlarz, Fuchs, v. Fürth) 49, 129. 1913.
- Das Eisen der — und des Blutes bei entmilzten Tieren (Pugliese) 52, 423. 1913.
- Gallensekretion, Störung der — durch die akute experimentelle Anämie (Dobrowolskaja) 83, 89. 1911.
- Gallusgerbsäure, Über die Oxydation von Gallussäure und — (Tannin) an der Luft in Gegenwart von Alkalien und über eine Farbenreaktion von Blei (Schewket) 54, 277. 1913.

- Gallussäure, Über eine Farbenreaktion von — sowie Tannin (Gerbsäure) und über die Anwendung dieser Probe (Schewket) 52, 271. 1913.
- Über die Oxydation von — und Gallusgerbsäure (Tannin) an der Luft in Gegenwart von Alkalien und über eine Farbenreaktion von Blei (Schewket) 54, 277. 1913.
 - Unterscheidung der — von Gallusgerbsäure (Tannin) bzw. Erkennung nebeneinander (Schewket) 54, 280. 1913.
- Gärung, Über die Wirkung von Methylenblau auf die Atmung und die alkoholische — lebender und abgetöteter Pflanzen (Palladin, Hübbsen, Korsakow) 85, 1. 1911.
- Über ein Zwischenprodukt der alkoholischen — (Euler, Fodor) 86, 201. 1911.
 - Über die — der verschiedenen Weinsäuren (Karczag) 88, 516. 1912.
 - Der Mechanismus der alkoholischen — (Harden, Young) 40, 468. 1912.
 - Die vermeintliche Dioxycetonbildung während der alkoholischen — (Chick) 40, 479. 1912.
 - Über den Mechanismus der alkoholischen — (v. Lebedew) 46, 483. 1912.
 - Zuckerfreie — bei Stereoisomeren (Mayer) 50, 283. 1913.
 - Weitere vergleichende Versuche über die — von Traubenzucker und brenztraubensaurem Kalium mit frischen Hefen in Gegenwart von Antiseptics (Neuberg, Rosenthal) 51, 129. 1913.
 - Anteil der verschiedenen Abschnitte des Darmkanals an der — beim Wiederkäuer (Markoff) 57, 43. 1913.
 - Die — im Enddarm des Schweines (Markoff) 57, 49. 1913.
 - Zur Frage der Aldehydbildung bei der — von Hexosen sowie bei der sog. Selbstgärung (Neuberg, Kerb) 58, 158. 1913.
 - Die Zersetzung des Zuckers bei der alkoholischen — (Boysen-Jensen) 58, 451. 1914.
 - Der Nachweis des Dioxycetons bei der alkoholischen — (Boysen-Jensen) 58, 452. 1914.
 - Über die Bedeutung des Wassers bei den Prozessen der alkoholischen — und der Atmung der Pflanzen (Palladin) 60, 171. 1914.
- Gärungsprozesse, Untersuchungen über die — bei der Verdauung der Wiederkäuer (Markoff) 84, 211. 1911.
- Fortgesetzte Untersuchungen über die — bei der Verdauung der Wiederkäuer und des Schweines (Markoff) 57, 1. 1913.
- Gärungsversuche mit Pansen-, Labmagen- und Dünndarminhalt von Ziegen (Markoff) 57, 46. 1913.
- Gärversuche, Methodische Verbesserung der — (Markoff) 57, 9. 1913.
- Gasbindungsvermögen, Über das — des Blutfarbstoffs (Manhot) 48, 438. 1912.
- Gasstoffwechsel, Über den Einfluß trockener und feuchter Luft auf den — (Murschhauser, Hidding) 42, 357. 1912.
- Der — im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 56, 405. 1913.
- Gaswechsel, Wirkung des Auszuges der verschiedenen Gewebe auf den — des Muskelsrückstandes (Battelli, Stern) 88, 324. 1911.
- Wirkung der wässrigen Gewebeauszüge auf den — der Hundeleber und der Rinderniere (Battelli, Stern) 88, 327. 1911.
 - Wirkung der Körperflüssigkeiten auf den — der Gewebe (Battelli, Stern) 88, 329. 1911.
 - Die Wirkung intravenöser Kochsalzinfusionen auf den respiratorischen — (Verzár) 84, 41. 1911.
 - Über den Einfluß des Adrenalins auf den — (Hári) 88, 23. 1912.

- Gaswechsel.** Über die Wirkung intensiver Belichtung auf den — und die Atemmechanik (Durig, v. Schrötter, Zuntz) 89, 469. 1912.
- Weiterer Beitrag zur Kenntnis des Einflusses der intravenösen Bluttransfusion auf den — (Hári) 44, 1. 1912.
 - Hat die Temperatur der Nahrung einen Einfluß auf den — des Menschen (Háry, v. Pesthy) 44, 6. 1912.
 - Über die Wirkung der intraperitonealen Blutinfusion auf den — (Rudó, Cserna) 44, 40. 1912.
 - Über den Einfluß optischer Reize auf den — des Gehirns (Alexander, Révész) 44, 95. 1912.
 - Veränderung im respiratorischen — nach der Pankreasexstirpation (Verzár) 44, 207. 1912.
 - Die Wirkung des Phlorizins auf den — und die Nierenarbeit (Belák) 44, 213. 1912.
 - Wirkung des Phlorizins auf den — nephrektomierter Tiere (Belák) 44, 220. 1912.
 - Einfluß der Milzexstirpation auf den — des ganzen Organismus (Verzár) 53, 70. 1913.
 - Einfluß von Kohlenhydratinfusion auf den — entmilzter Tiere (Verzár) 53, 78. 1913.
 - Einfluß der Narkose auf den — des Gehirns (Alexander, Cserna) 53, 100. 1913.
 - Intensität des — im Insektenbrei (Battelli, Stern) 56, 37. 1913.
 - Einfluß der Reaktion des Mediums auf die Intensität des — der zerriebenen Insekten (Battelli, Stern) 56, 40. 1913.
 - Einfluß der Salzkonzentration, der Phosphate, Lactate, Glucose auf den — der zerriebenen Insekten (Battelli, Stern) 56, 42. 1913.
 - Einfluß der Sauerstoffspannung und der Gegenwart von Blut auf die Intensität des — der zerriebenen Insekten (Battelli, Stern) 56, 43. 1913.
 - Einfluß des Trypsins auf die Intensität des — der Insekten (Battelli, Stern) 56, 46. 1913.
 - Intensität des respiratorischen — der Insekten (Battelli, Stern) 56, 50. 1913.
 - Über die von den Respirationsbewegungen bedingten Schwankungen des — und Blutstromes in den Lungen des Menschen (Krogh, Lindhard) 59, 260. 1914.
- Gefäßweiternde Substanzen.** Das Vorkommen — im weiblichen Geschlechtsapparat (Schickele) 88, 191. 1912.
- Geflügel.** Die Wirkung des Aloins auf den Stoffwechsel des — (Berrár) 49, 426. 1913.
- Gehirn.** Nucleasegehalt des — (Juschtschenko) 81, 384. 1911.
- Über die Bindung des Tetanustoxins durch — (Loewe) 83, 246. 1911.
 - Über den Einfluß optischer Reize auf den Gaswechsel des — (Alexander, Révész) 44, 95. 1912.
 - Untersuchungen über den Blutgaswechsel des — (Alexander) 44, 127. 1912.
 - Nuclease im — (Tschernoruzki) 44, 381. 1912.
 - Über den Cholesteringehalt der einzelnen —abschnitte (Kirschbaum, Linnert) 46, 253. 1912.
 - Beitrag zur chemischen Zusammensetzung des — bei der progressiven Paralyse (Carbone, Pighini) 46, 450. 1912.
 - Die akute Schwellung des — und die kolloidale Lehre vom Ödem (Barbieri, Carbone) 49, 293. 1913.

- Gehirn, Ist es möglich, den Gehalt des — an Phosphatiden zu steigern? (Salkowski) 51, 407. 1913.
- Untersuchung des — auf eine Zunahme des Kephalins (Salkowski) 51, 413. 1913.
 - Ablagerung von Kephalin im — des Kaninchens (Salkowski) 51, 421. 1913.
 - Einfluß der Narkose auf den Gaswechsel des — (Alexander, Cserna) 53, 100. 1913.
 - Gehalt des — beim Kaninchen und Meerschweinchen an Lipase, Katalase, Antitrypsin, Amylase, Diastase, Nuclease (Kotschneff) 55, 490. 1913.
 - Vorkommen von Stearyl-Kephalin und Palmitylkephalin im menschlichen — (Parnas) 56, 19. 1913.
 - Gehalt des — an Gesamtphosphor (Masslow) 56, 176. 1913.
 - Verteilung des anorganischen Phosphors im — (Masslow) 56, 179. 1913.
 - Gehalt des — an organischem Phosphor (Masslow) 56, 180. 1913.
- Gehirnextrakt, Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten Monobutyrlinlösung durch — (Rona) 32, 486. 1912.
- Gehirnschwellung, Biochemische Studien über — (Barbieri, Carbone) 49, 293. 1913.
- Gehirnsubstanz, Ob und wie die Bestandteile der — sich bei normalen und Hungertieren verändern (Paladino) 38, 443. 1912.
- Geisteskrankheiten, Über die Esterase und Nuclease des Serums bei verschiedenen — (Pighini) 33, 190. 1911.
- Beziehung zwischen der Aktivität der Esterase und dem Stadium der — (Pighini) 33, 193. 1911.
- Gelatinase, Gewinnung der — (v. Gröer) 38, 256. 1912.
- Beziehung zwischen dem Verhalten der inneren Reibung und der Wirkung der — (v. Gröer) 38, 280. 1912.
- Gelatine, Quellungsmaximum der — (Chiari) 33, 169. 1911.
- Bestimmung der relativen Aciditätskonstante der — (Chiari) 33, 176. 1911.
 - Über die Einwirkung der Enzyme des Magens, des Pankreas und der Darmschleimhaut auf — (Minami) 34, 248. 1911.
 - Die Verflüssigung der — durch Verdauungsfermente (Minami) 34, 249. 1911.
 - Versuche zur Gewinnung der krystallinischen Produkte, die durch das Pankreasferment aus der — entstehen (Minami) 34, 257. 1911.
 - Einige Versuche über die Resorption der — im Dünndarm (Minami) 34, 261. 1911.
 - Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf — (Neuberg, Miura) 36, 39. 1911.
 - Einige Versuche über die Resorption der — im Dünndarm (Reach) 36, 498. 1911.
 - Einfluß der Fermentmenge auf die Spaltung der — durch die Prodigiosagelatinase (v. Gröer) 38, 266. 1912.
 - Der isoelektrische Punkt der — (Michaelis, Grineff) 41, 373. 1912.
 - Über die optimale Wasserstoffionenkonzentration bei der tryptischen —verflüssigung (Palitzsch, Walbum) 47, 1. 1912.
 - Die Abhängigkeit der Erstarrungsgeschwindigkeit der — von der Wasserstoffionenkonzentration (Palitzsch, Walbum) 47, 31. 1912.
 - Spaltung der — durch Hydroxylionen (Palitzsch, Walbum) 47, 6. 1912.
 - Vergrößerung der Wasserstoffionenkonzentration während des Abbaus der — (Palitzsch, Walbum) 47, 7. 1912.

- Gelatine, Ringfiguren in der gefrorenen — (Rohonyi) 53, 210. 1913.
- Gelatinequellung, Zur Lehre von der — in wässrigen Lösungen (Ehrenberg) 53, 356. 1913.
- Geldrollenbildung, Die — im Blute vom kolloidchemischen Standpunkte aus (Schwyzer) 60, 297. 1914.
- Genitalapparat, Das Vorkommen von gerinnungshemmenden Stoffen im weiblichen — und im Menstruationsblut (Schickele) 38, 169. 1912.
- Über die spezifischen gerinnungshemmenden und blutdruckherabsetzenden Substanzen des weiblichen — (Popielski) 49, 168. 1913.
- Gentianose, Über Raffinose und — spaltende Fermente (Bierry) 44, 426. 1912.
- Gerbsäure, Über eine Farbenreaktion von Gallussäure sowie von — und über die Anwendung dieser Probe (Schewket) 52, 271. 1913.
- Gerinnung, Über den Einfluß der Lipide auf die — des Blutes (Rumpf) 55, 101. 1913.
- Gerinnungsbeschleunigende Substanzen, Über anaphylaxieähnliche Vergiftungserscheinungen bei Meerschweinchen nach der Einspritzung gerinnungshemmender und — in die Blutbahn (Kretschmer) 58, 399. 1913.
- Gerinnungsfähigkeit, Einfluß des Abkühlens auf die — von Vollmilch und Magermilch (Müller) 46, 96. 1912.
- Gerinnungshemmende Stoffe, Das Vorkommen von — im weiblichen Genitalapparat und im Menstruationsblut (Schickele) 38, 172. 1912.
- Gerinnungshemmende Substanzen, Über die spezifischen — und blutdruckherabsetzenden Substanzen des weiblichen Genitalapparates (Popielski) 49, 168. 1913.
- Das Vorkommen der — im Menstruationsblut (Schickele) 38, 186. 1912.
- Über anaphylaxieähnliche Vergiftungserscheinungen bei Meerschweinchen nach der Einspritzung — und gerinnungsbeschleunigender Substanzen in die Blutbahn (Kretschmer) 58, 399. 1913.
- Gerinnungshemmende Wirkung des Muskels (Schickele) 38, 172. 1912.
- des Uterus (Schickele) 38, 172. 1912.
- der Follikelflüssigkeit (Schickele) 38, 177. 1912.
- von Corpora lutea (Schickele) 38, 177. 1912.
- von Tuben (Schickele) 38, 177. 1912.
- von Myomen (Schickele) 38, 177. 1912.
- der Preßsäfte des Uterus und der Ovarien von Tieren (Schickele) 38, 181. 1912.
- Gerste, Über das Auftreten der Maltase in — (Wierchowski) 57, 126. 1913.
- Gesamtkohlenstoff, Schwankungen des — im Harn bei gesunden Personen und sein Verhältnis zum Gesamtstickstoff (Reale) 57, 153. 1913.
- Gesamtstickstoff, Über das Verhältnis zwischen dem Aminostickstoff und dem — im Harn unter verschiedenen normalen und pathologischen Bedingungen (Signorelli) 47, 482. 1912.
- Mikrobestimmung des — des Blutes (Bang) 49, 38. 1913.
- Desgl. (Bang, Larsson) 51, 198. 1913.
- Schwankungen des Gesamtkohlenstoffs im Harn bei gesunden Personen und sein Verhältnis zum — (Reale) 57, 153. 1913.
- Geschlechtsapparat, Das Vorkommen gefäßerweiternder Substanzen im weiblichen — (Schickele) 38, 191. 1912.

- Geschlechtsdrüsen, Nucleasegehalt der** — (Juschtschenko) **81**, 384. 1911.
- Untersuchungen über die Beziehungen der — zum Kalkstoffwechsel (Reach) **42**, 59. 1912.
- Geschwülste, Über Antigene für die Meiostragminreaktion bei bösartigen** — (Izar, Patané) **58**, 186. 1913.
- bösartige, Synthetische Antigene zur Meiostragminreaktion bei — (Izar, Di Zuattro) **59**, 226, 234, 236. 1914.
 - Synthetische Antigene zur Meiostragminreaktion bei bösartigen — (Izar) **60**, 320. 1914.
- Getreidearten, Über das Auftreten der Maltase in** — (Wierzehowski) **57**, 125. 1913.
- Gewebe, Über Esterspaltung in den** — (Rona) **82**, 482. 1911.
- Über die Bedeutung des Sauerstoffs für das Wachstum der — von Säugetieren (Loeb, Fleisher) **86**, 98. 1911.
 - Einfluß der Anaesthetica auf die Potentialdifferenz an der Oberfläche pflanzlicher und tierischer — (Loeb, Beutner) **51**, 300. 1913.
 - Direkter Einfluß der Aldehyde auf die Intensität der Bernsteinsäureoxydation durch die — (Battelli, Stern) **52**, 254. 1913.
 - Gleichzeitige Oxydation des p-Phenylendiamins und der Bernsteinsäure durch die — (Battelli, Stern) **46**, 333. 1912.
 - Einfluß des Wasserstoffsperoxyds auf die Oxydation des p-Phenylendiamins durch die — (Battelli, Stern) **46**, 352. 1912.
 - Lipoidgehalt in den — des hyperthyreoidierten Tieres (Juschtschenko) **48**, 77. 1913.
- Gewebeextrakte, Darstellung von** — (Izar) **40**, 391. 1912.
- Gicht, Ein Beitrag zur Physiologie der künstlichen** — und des künstlichen Fiebers (Berrár) **49**, 426. 1913.
- Gifte, Die Beeinflussung der Katalase und sogenannten Pseudoperoxidase im Blute durch** — (Duncker, Jodlbauer) **83**, 253. 1911.
- Die natürliche Resistenz der Igel einigen — gegenüber (Willberg) **48**, 157. 1913.
 - Die Wirkung der Farbstoffe in Verbindung mit — und Arzneimitteln (Sellei) **49**, 466. 1913.
 - Über die Anpassung von Mikroorganismen an — (Euler, Cramér) **60**, 25. 1914.
- Giftigkeit, Die relative** — der einzelnen Bestandteile des Seewassers (Loeb, Wasteneys) **81**, 453. 1911.
- Die untere Konzentration für die — von Chlorkalium (Loeb, Wasteneys) **81**, 455. 1911.
 - Die — von Lösungen von verschiedenen Natriumsalzen (Loeb, Wasteneys) **81**, 457. 1911.
 - Die Abhängigkeit der relativen — von Na und Ca von der Natur des Anions (Loeb) **89**, 194. 1912.
 - Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf basische Farbstoffe und deren — (Traube) **42**, 496. 1912.
- Giftstoffe, Die Wirkung der** — verschiedener Konzentrationen auf die Samen (Arichovskij) **50**, 233. 1913.
- Giftwirkung, Die Erhöhung der** — von Chlorkalium durch niedrige Konzentrationen von Chlornatrium (Loeb, Wasteneys) **82**, 155. 1911.
- der phosphorsauren Salze (Starkenstein) **82**, 243. 1911.
 - Die akute — komplexer Quecksilberverbindungen bei intravenöser Injektion (Müller, Schoeller, Schrauth) **88**, 386. 1911.

- Giftwirkung, Über die — von oxalsauren Salzen und die physiologische Funktion des Calciums (Loew) 88, 226. 1912.
- Über die Hemmung der — von NaJ, NaNO₃, NaCNS und anderen Natriumsalzen (Loeb) 48, 181. 1912.
- Zur Kenntnis der Herabsetzung der — durch Eiweiß (Boruttau) 48, 418. 1912.
- Zur Kenntnis der — arteigener Organprodukte (Simon) 57, 337. 1913.
- Gitalin, Das Verhalten des — im Blute (Oppenheimer) 55, 137. 1913.
- Gleichgewicht, Über ein tonometrisches Verfahren zur Bestimmung des — zwischen Säuren und Basen im Organismus (Morawitz, Chandler Walker) 60, 395. 1914.
- Gliadin, Gehalt des — an Histidin (Dobrowolskaja) 88, 106. 1911.
- Gehalt des — an Arginin (Dobrowolskaja) 88, 106. 1911.
- Gehalt des — an Tyrosin (Dobrowolskaja) 88, 106. 1911.
- Glutaminsäuregehalt des — (Dobrowolskaja) 88, 106. 1911.
- Globulin, Darstellung aus Frauenmilch (Bauer, Engel) 81, 48. 1911.
- Darstellung aus Kuhmilch (Bauer, Engel) 81, 48. 1911.
- Mikrobestimmung des — im Blute (Bang) 49, 39. 1913.
- Glucoheptose, Milchsäurebildung aus Blutkörperchen mit Zusatz von — (Griesbach, Oppenheimer) 55, 326. 1912.
- d- α -Glucoheptonsäure, Über das Verhalten der — im Organismus des Kaninchens, Hundes und Menschen (Ohta) 88, 421. 1912.
- Glucoheptonsäure, Gewinnung aus Kaninchenharn (Ohta) 88, 426. 1912.
- Glucoheptonsäurelacton, Umwandlungsprodukte aus dem — (Ohta) 88, 421. 1912.
- Glucoheptonsäurephenylhydrazid, Gewinnung aus Hundeharn (Ohta) 88, 431. 1912.
- Glucolyse, Bezüglich der Reaktionskinetik der — (Kanitz) 57, 437. 1913.
- d-Gluconsäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 82, 324. 1911.
- Einwirkung der — auf die Acetonbildung (Wirth) 88, 50. 1911.
- Glucosamin, Bildung von Lavulinsäure aus —, Chitin und Chitose (Hamburger) 86, 1. 1911.
- Quantitative Bestimmung des — (Brach) 88, 485. 1912.
- Fällung des — durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) 40, 494. 1912.
- d-Glucosamin, Darstellung des — (Neuberg) 48, 501. 1912.
- Über das Verhalten einiger Bakterienarten gegenüber — (Meyer) 57, 297. 1913.
- Zum bakteriellen Abbau des — (Meyer) 58, 415. 1913.
- Glucosamingehalt, Polarimetrische Bestimmung des — von Ovomucoid und Pseudomucin (Neuberg, Schewket) 44, 491. 1912.
- Glucose, Bestimmung der — (Greifenhagen, König, Scholl) 85, 178. 1911.
- Einfluß von Mercuriacetat und Phosphorwolframsäure auf d- — (Neuberg, Ishida) 87, 154. 1911.
- Über die — des Bluteserums (Doxiades) 88, 306. 1912.
- Über den Einfluß ultravioletter Strahlen auf — (Euler, Lindberg) 89, 418. 1912.
- Bildung von — aus d-Milchsäure (Parnas, Baer) 41, 391. 1912.
- Bildung von — aus Glykolaldehyd (Parnas, Baer) 41, 392. 1912.
- Bildung von — aus Glycerinsäure (Parnas, Baer) 41, 392. 1912.
- Versuche über den Einfluß der — auf die Ammoniakbildung in Keimlingen (Butkewitsch) 41, 441. 1912.
- Über die quantitative Bestimmung von — bei Gegenwart von frem-
- Bloch. Ztschr. Gen.-Reg. XXXI—LX.

- den Stoffen nach der analytischen Methode von Gabriel Bertrand (Rosenblatt) **48**, 478. 1912.
- Glucose, Über die Umlagerung der — bei alkalischer Reaktion, ein Beitrag zur Theorie der Katalyse (Michaelis, Rona) **47**, 447. 1912.
- Über die Wirkungen der Alkalien auf — (Michaelis, Rona) **47**, 447. 1912.
- Der quantitative Einfluß der Hydroxylionen auf die Umlagerung der — (Michaelis, Rona) **47**, 452. 1912.
- Die Menge von — im Eiweiß von Eiern (Bywaters) **55**, 252. 1913.
- Bildung des Methylglyoxals aus — (Neuberg, Oertel) **55**, 496. 1913.
- Einfluß der — auf den Gaswechsel der zerriebenen Insekten (Battelli, Stern) **56**, 42. 1913.
- Einfluß der Kost und der —zufuhr auf den Quotienten $\frac{C}{N}$ (Reale) **57**, 145. 1913.
- Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) **58**, 285. 1913.
- Die Brauchbarkeit des Shafferschen Verfahrens bei Gegenwart von — (Sassa) **59**, 366. 1914.
- s. auch Dextrose und Traubenzucker.
- β -Glucoside, Synthetische — der Terpenalkohole (Hämäläinen) **49**, 398. 1913.
- Desgl. (Hämäläinen) **50**, 209. 1913.
- Desgl. (Hämäläinen) **53**, 423. 1913.
- Glucoside, Versuche zur Synthese einiger — der Terpenalkohole mit Emulsin (Hämäläinen) **52**, 409. 1913.
- Glucoson, Zur Darstellung von — (Mayer) **40**, 455. 1912.
- Glucosurie, Versuche mit gleichzeitiger Verfolgung der Hyperglykämie und — unter Adrenalinwirkung an Kaninchen (Gramenitzki) **46**, 190. 1912.
- Aderlaß und — (Gramenitzki) **46**, 197. 1912.
- Glucuronsäure, Über eine neue Bildungsweise der — (Jolles) **34**, 242. 1911.
- Über den Nachweis kleiner Mengen — als Osazon (Neuberg, Saneyoshi) **36**, 56. 1911.
- Über einen einfachen Nachweis des Vorkommens von gepaarter — im normalen Harn (Neuberg, Schewket) **44**, 502. 1912.
- Über einen einfachen Nachweis der — im diabetischen Harn (Schewket) **55**, 4. 1913.
- Glutamin, Über den Einfluß des — auf die quantitative Glucosebestimmung nach Bertrand (Rosenblatt) **48**, 479. 1912.
- Glutaminsäure, Gehalt des Gliadins an — (Dobrowolskaja) **33**, 106. 1911.
- d-Glutaminsäure, Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) **40**, 508. 1912.
- Glutin, Biolytische Spaltung des — durch *Proteus vulgaris* (Ssadirow) **41**, 287. 1912.
- Biolytische Spaltung des — durch Schimmelpilze (Ssadirow) **41**, 298. 1912.
- Quellung des — in Säuren und Laugen (Chiari) **33**, 167. 1911.
- Glutinsol, Die Untersuchung des — (Pauli, Falek) **47**, 272. 1912.
- Glyceride, Einfache und gemischte — der Myristil-, Linol- und Ricinolsäure (Izar) **60**, 320. 1914.
- Glycerin, Verhalten des — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **32**, 324. 1911.
- Über das Verhalten von Äthylenglykol, Propylenglykol und — im Tierkörper (Miura) **36**, 25. 1911.

- Glycerin, Über das Verhalten des — bei der künstlichen Durchblutung der Leber (Schmitz) 45, 18. 1912.
- Bestimmung des — in tierischen Flüssigkeiten (Schmitz) 45, 21. 1912.
 - Versuche über die Bildung von — aus Kohlenhydraten bei der Leberdurchblutung (Schmitz) 45, 26. 1912.
 - Einfluß des — auf die Milchsäurebildung (Oppenheimer) 45, 40. 1912.
 - Über den Chemismus der —bildung im Tierkörper (Embden, Schmitz, Baldes) 45, 174. 1912.
 - Die Säurekonstanten des — (Michaelis, Rona) 49, 243. 1913.
 - Milchsäurebildung aus Blutkörperchen nach Zusatz von — (Griesbach, Oppenheimer) 55, 329. 1913.
 - Über Farbreaktion des Ninhydrins mit — (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 358. 1913.
 - Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 290. 1913.
 - Über Zuckerbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 298. 1913.
- dl-Glycerinaldehyd, Über den Chemismus der Milchsäurebildung aus — im Tierkörper (Embden, Baldes, Schmitz) 45, 113. 1912.
- Glycerinaldehyd, Über die Einwirkung verdünnter Natronlauge auf — und Dioxyceton (Oppenheimer) 45, 134. 1912.
- Umwandlung von — in Glycerin durch tierisches Gewebe (Embden, Schmitz, Baldes) 45, 175. 1912.
 - Über die Milchsäurebildung aus Traubenzucker, — und Dioxyceton im Rinder- und Schweineblut (Loeb) 50, 451. 1913.
- Glycerinphosphorsäure, Verhalten der — bei der Urantitration (Starkenstein) 32, 237. 1911.
- Nachweis von — neben anderen organischen und anorganischen Phosphaten (Starkenstein) 32, 262. 1911.
 - Ausscheidung nach intravenöser Injektion von — (Starkenstein) 32, 263. 1911.
 - Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 32, 324. 1911.
 - Weiteres über künstliche Darstellung von Kohlenhydratphosphorsäureestern und — (Neuberg, Kretschmer) 36, 13. 1911.
 - Quantitative Versuche über die Zerstörung der — durch Hefen (Neuberg, Karczag) 36, 62. 1911.
- dl-Glycerinsäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 32, 324. 1911.
- Glycerinsäure, Bildung von Glucose aus — (Parnas, Baer) 41, 392. 1912.
- Versuche über Glykogenbildung aus — in Schildkrötenlebern (Parnas, Baer) 41, 413. 1912.
 - Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 290. 1913.
 - Über Zuckerbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 297. 1913.
- Glycerophosphotase, Über das Vorkommen einer — in tierischen Organen (Grosser, Husler) 39, 1. 1912.
- Glycylglycin, Über den Abbau von Glycyl-l-tyrosin und — durch Bakterien coli commune (Sasaki) 41, 178. 1912.
- Einwirkung von Typhusbacillen auf — (Sasaki) 47, 466. 1912.
 - Einwirkung von Paratyphusbacillen auf — (Sasaki) 47, 467. 1912.
 - Einwirkung des Bacillus dysenterie Flexner auf — (Sasaki) 47, 468. 1912.

Glycylglycin, Einwirkung des *Bacillus dysenterie* Shiga-Kruse auf — (Sasaki) 47, 468. 1912.

- Einwirkung des Hühnercholera-bacillus auf — (Sasaki) 47, 469. 1912.
- Einwirkung des Mäusetyphusbacillus auf — (Sasaki) 47, 469. 1912.
- Einwirkung des *Micrococcus tetragenus* auf — (Sasaki) 47, 470. 1912.
- Einwirkung von Milzbrandbacillen auf — (Sasaki) 47, 475. 1912.
- Einwirkung des *Staphylococcus pyogenes aureus* auf — (Sasaki) 47, 475. 1912.
- Einwirkung des *Staphylococcus pyogenes citreus* auf — (Sasaki) 47, 476. 1912.
- Einwirkung des *Staphylococcus pyogenes albus* auf — (Sasaki) 47, 476. 1912.
- Einwirkung des *Bacillus subtilis* auf — (Sasaki) 47, 477. 1912.
- Einwirkung des *Bacillus proteus vulgaris* auf — (Sasaki) 47, 477. 1912.
- Einwirkung des *Bacillus pyocyaneus* auf — (Sasaki) 47, 478. 1912.
- Einwirkung des *Bacillus prodigiosus* auf — (Sasaki) 47, 479. 1912.
- Einwirkung des *Vibrio cholerae* auf — (Sasaki) 47, 479. 1912.
- Einwirkung des *Vibrio Metschnikoff* auf — (Sasaki) 47, 480. 1912.
- Einwirkung eines Wasservibrio auf — (Sasaki) 47, 480. 1912.
- Einwirkung des *Vibrio Dunbar* auf — (Sasaki) 47, 481. 1912.

Glycyl- β -Imidazolyläthylamin, Über die Darstellung des — (Guggenheim) 51, 374. 1913.

- Wirkung von — am überlebenden trächtigen Katzenuterus (Guggenheim) 51, 382. 1913.
- Tonussenkende Wirkung von — am überlebenden Rattenuterus (Guggenheim) 51, 383. 1913.
- Wirkung von — am überlebenden virginellen Katzenuterus (Guggenheim) 51, 381. 1913.
- Wirkung von β -Imidazolyläthylamin und — am überlebenden Froschherzen (Guggenheim) 51, 385. 1913.

Glycyl- β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat, Wirkung von — am überlebenden Meerschweinchendarm (Guggenheim) 51, 380. 1913.

- Vergleich der Wirkung von — und hydrolysiertem — am überlebenden Meerschweinchendarm (Guggenheim) 51, 381. 1913.
- Wirkung von — auf Blutdruck und Respiration des Kaninchens (Guggenheim) 51, 379. 1913.

Glycyl-p-Oxyphenyläthylamin, Darstellung des — (Guggenheim) 51, 371. 1913.

- Über die Wirkung von — auf Blutdruck und Respiration des Kaninchens (Guggenheim) 51, 379. 1913.
- Wirkung von — am überlebenden in Ringer-Lösung suspendierten Meerschweinchendarm (Guggenheim) 51, 380. 1913.
- Wirkung von — am überlebenden Froschherzen (Guggenheim) 51, 386. 1913.

Glycyl-l-tyrosin, Über den Abbau von — und Glycylglycin durch *Bacterien coli commune* (Sasaki) 41, 177. 1912.

Glycyltyrosin, Einwirkung von Typhusbacillen auf — (Sasaki) 47, 465. 1912.

- Einwirkung von Paratyphusbacillen auf — (Sasaki) 47, 466. 1912.
- Einwirkung des *Bacillus dysenterie* Flexner auf — (Sasaki) 47, 468. 1912.
- Einwirkung des *Bacillus dysenterie* Shiga-Kruse auf — (Sasaki) 47, 468. 1912.

- Glycyltyrosin, Einwirkung des Mäusetyphusbacillus auf — (Sasaki) 47, 469. 1912.
- Einwirkung des Hühnercholerbacillus auf — (Sasaki) 47, 469. 1912.
 - Einwirkung des Micrococcus tetragenus auf — (Sasaki) 47, 470. 1912.
 - Einwirkung von Milzbarndbacillen auf — (Sasaki) 47, 474. 1912.
 - Einwirkung des Staphylococcus pyogenes aureus auf — (Sasaki) 47, 475. 1912.
 - Einwirkung des Staphylococcus pyogenes albus auf — Sasaki) 47, 476. 1912.
 - Einwirkung des Staphylococcus pyogenes citreus auf — (Sasaki) 47, 476. 1912.
 - Einwirkung des Bacillus subtilis auf — (Sasaki) 47, 477. 1912.
 - Einwirkung des Bacillus proteus vulgaris auf — (Sasaki) 47, 477. 1912.
 - Einwirkung des Bacillus prodigiosus auf — (Sasaki) 47, 478. 1912.
 - Einwirkung des Bacillus pyocyaneus auf — (Sasaki) 47, 478. 1912.
 - Einwirkung des Vibrio cholerae auf — (Sasaki) 47, 479. 1912.
 - Einwirkung des Vibrio Metschnikoff auf — (Sasaki) 47, 479. 1912.
 - Einwirkung eines Wasservibrio auf — (Sasaki) 47, 480. 1912.
 - Einwirkung des Vibrio Dunbar auf — (Sasaki) 47, 481. 1912.
- Glycine hispida, Urease der — (Falk) 59, 298. 1914.
- Glykämie, Über die Verteilung des Blutzuckers bei alimentärer — (Höber, Sperling) 45, 217. 1912.
- Über die Verteilung des Blutzuckers bei — nach Pankreasexstirpation (Höber, Sperling) 45, 217. 1912.
 - Versuche an Kaninchen mit alimentärer — (Höber, Sperling) 45, 219. 1912.
- Glykogen, Vergleichende Untersuchungen zwischen der Ptyalinwirkung auf Lösungen von Stärke und — (Bang) 32, 439. 1911.
- Beeinflussung der Zuckerbildung aus — durch Chlornatrium (Bang) 32, 441. 1911.
 - Beeinflussung der Zuckerbildung aus — durch Mononatriumphosphat (Bang) 32, 441. 1911.
 - Beeinflussung der Zuckerbildung aus — durch Dinatriumphosphat (Bang) 32, 441. 1911.
 - Abbau von — durch Hefe bei Gegenwart von Suprarenin (Schwarz) 33, 30. 1911.
 - Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf — (Neuberg, Miura) 36, 39. 1911.
 - Bildung von Alanin aus — (Fellner) 33, 414. 1912.
 - Versuche über die Bildung von — aus Glykolaldehyd, Glycerinsäure, Fleischmilchsäure, Äthylenglykol, Glykolsäure, Glyoxylsäure, Brenztraubensäure, Glykolaldehyddicarbonsäure in Schildkrötenlebern (Parnas, Baer) 41, 412—417. 1912.
 - Einfluß des — auf die Milchsäurebildung (Embden, Kalberlah, Engel) 45, 57. 1912.
 - Über die Aufspeicherung und Abgabe des — (Ishimori) 48, 332. 1913.
 - Über die —verteilung in der Kaninchenleber und ihre Abhängigkeit vom Ernährungszustand (Ishimori) 48, 333. 1913.
 - Über die Wirkung des diastatischen Ferments auf das — innerhalb der Zelle (Lesser) 52, 471. 1913.
 - Der —gehalt der Leber bei Ernährung mit Eiweiß und Eiweißabbauprodukten, ein Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei Verarbeitung von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten (Tschannen) 59, 202. 1914.

- Glykogenablagerung, Die — nach intravenöser Injektion verschiedener Zuckerarten (Ishimori) 48, 341. 1913.
- Glykogenbildung, Über — (Rosenfeld) 42, 403. 1912.
- aus Eiweiß (Rosenfeld) 42, 409. 1912.
- aus Traubenzucker (Rosenfeld) 42, 410. 1912.
- Über — in der isolierten Warmblüterleber (Barrenscheen) 58, 277. 1913.
- Die — in der Leber nach Pankreasektirpation (Barrenscheen) 58, 303. 1913.
- Die — in der Phlorizinleber (Barrenscheen) 58, 311. 1913.
- Glykogengehalt, Der — der Leber bei Ernährung mit Eiweiß und Eiweißabbauprodukten, ein Beitrag zur Frage der Funktion der Leber bei Verarbeitung von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten (Tschannen) 59, 202. 1914.
- Glykogenschwund, Über die Beeinflussung des — in autonomen Organen des Frosches durch Anoxybiose (Lesser) 54, 236. 1913.
- Glykocholsaures Natrium, Wirkung des — auf die Diastase (Wohlgemuth) 33, 304. 1911.
- Glykokoll, Über die Bildung des — im Tierkörper (Friedmann, Tachau) 35, 88. 1911.
- Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) 40, 506. 1912.
- Über den Einfluß von — auf die quantitative Bestimmung von Glucose nach Bertrand (Rosenblatt) 43, 479. 1912.
- Über den Einfluß der — und Borsäureanionen auf die oxydative Phosphatglykolyse (Löb, Gutmann) 46, 288. 1912.
- Bestimmung der Säure- und Basenkonstante des — (Michaelis, Rona) 49, 242. 1913.
- Die Methylierung des — mittels Formaldehyd (Löb) 51, 116. 1913.
- Verbindungen des — und des Formaldehyd (Galeotti) 53, 477. 1913.
- Zur Frage der —synthese im Organismus (Sassa) 59, 353. 1914.
- Über die Bildung des — aus Oxalsäure (Löb) 60, 159. 1914.
- Über die Einwirkung der stillen Entladung auf — (Löb) 60, 286. 1914.
- Die Spaltung des — (Löb) 60, 293. 1914.
- Über Phosphorylierung von — (Neuberg, Oertel) 60, 501. 1914.
- Glykolaldehyd, Bildung von Glucose aus — (Parnas, Baer) 41, 392. 1912.
- Über die Bildung von Glykogen aus — in Schildkrötenlebern (Parnas, Baer) 41, 412. 1912.
- Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 290. 1913.
- Über Zuckerbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 300. 1913.
- Glykolaldehyddicarbonsäure, Versuche über Glykogenbildung aus — in Schildkrötenlebern (Parnas, Baer) 41, 417. 1912.
- Glykolsäure, Versuche über Glykogenbildung aus — in Schildkrötenlebern (Parnas, Baer) 41, 415. 1912.
- Verhalten der — und der Glyoxylsäure bei der Leberdurchblutung (Mochizuki) 55, 443. 1913.
- Bildung von — bei der Photolyse der Äpfelsäure (Spoehr) 57, 106. 1913.
- Photolyse der — (Spoehr) 57, 107. 1913.
- Glykolyse, Die Bedeutung der Phosphate für die oxydative — (Löb) 32, 43. 1911.
- Beiträge zur Frage der — (Löb) 32, 43. 1911.

- Glykolyse, Desgl. — (Rona, Döblin) **32**, 489. 1911.
- Beeinflussung der — durch Verdünnung (Rona, Döblin) **32**, 490. 1911.
 - Beeinflussung der — durch Hämolyse (Rona, Döblin) **32**, 490. 1911.
 - Wirkung von Antiseptica auf die — (Rona, Döblin) **32**, 507. 1911.
 - Zur Frage der — (Edelmann) **40**, 314. 1912.
 - im normalen Blut (Edelmann) **40**, 316. 1912.
 - im lackfarbenen Blut (Edelmann) **40**, 318. 1912.
 - bei pankreaslosen Hunden (Edelmann) **40**, 319. 1912.
 - bei den thyreo-parathyreidektomierten Hunden (Edelmann) **40**, 322. 1912.
 - Beiträge zur Frage der — (Loeb) **46**, 288. 1912.
 - Desgl. (Rona, Arnheim) **48**, 35. 1913.
 - Beziehungen zwischen Zuckergehalt der Erythrocyten und — (Loeb) **49**, 413. 1913.
 - Muskulatur und — (Gigon, Massini) **55**, 189. 1913.
- Glykolytisches Enzym, Vorkommen des — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) **41**, 454. 1912.
- Glykolytisches Ferment, Bestimmung des — in Roggenpollen (Kammann) **46**, 163. 1912.
- Über das Vorkommen des — in der Hypophyse (Buetow) **54**, 47. 1913.
- Glykolytische Kraft, Zur Frage der Muskelmilchsäure beim Diabetes mellitus und der — des Muskels (Forschbach) **58**, 339. 1913.
- Glyoxal, Photolyse des — (Spoehr) **57**, 107. 1913.
- Glyoxalase, Über —, ein Enzym, das Milchsäure aus Methylglyoxal bildet (Dakin, Dudley) **59**, 193. 1914.
- Glyoxylsäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **32**, 324. 1911.
- Versuche über Glykogenbildung aus — in Schildkrötenlebern (Parnas, Baer) **41**, 416. 1912.
 - Über das Schicksal der — im Tierkörper (Haas) **46**, 296. 1912.
 - Verfütterung der — an Hunde (Haas) **46**, 303. 1912.
 - Verhalten der Glykolsäure und der — bei der Leberdurchblutung (Mochizuki) **55**, 443. 1913.
 - als Zwischenprodukt bei der Glykokollsynthese (Sassa) **59**, 354. 1914.
 - Organbreiversuche über Glykokollbildung aus zugesetzter — (Sassa) **59**, 359. 1914.
- Goldchlorid, Über den Einfluß von — auf Keimlinge (Bokorny) **50**, 32. 1913.
- Goldsol, Versuche über den kolloidalen Zustand von Eiweiß- und — gemischen (Jacobs) **58**, 343. 1913.
- Goldzahl, Bestimmung der — an Eiweißkörpern des Blutes (Heubner, Jacobs) **58**, 352. 1913.
- Granula, Die Zusammensetzung der eosinophilen — des Pferdeknöchelmarks (Petry) **38**, 92. 1912.
- Reindarstellung der eosinophilen — (Petry) **38**, 94. 1912.
 - Aschengehalt der eosinophilen — (Petry) **38**, 99. 1912.
 - Mikroskopisches Verhalten der eosinophilen — (Petry) **38**, 101. 1912.
 - Darstellung der eosinophilen — der Polynucleären des peripheren Blutes (Petry) **38**, 105. 1912.
- Gravidität, Untersuchungen über das Verhalten der Fette bei Torpedo während der — (Reach, Widakowich) **40**, 128. 1912.
- Über fermentähnliche und Fermentreaktionen des Blutserums während der — (Neumann) **50**, 347. 1913.

- Gravidität, Einfluß der Kohlenhydrate auf den Blutzucker bei — (Jacobsen) 56, 490. 1913.
- Grenzdosıs, Narkotische — bei Warm- und Kaltblütern (Frey) 40, 30. 1912.
- Großhirn, Zur Kenntnis des Einflusses des — auf den Stoff- und Energieumsatz (Hannemann) 53, 80. 1913.
- Großhirnhemisphären, Einfluß der Exstirpation der — auf den Stoff- und Energieumsatz (Hannemann) 53, 92. 1913.
- Guajakol, Einwirkung der Phenolase in saurer Lösung auf — (Bach, Sbarsky) 34, 479. 1911.
- Guanin, Die Bildung der Harnsäure auf oxydativem Wege aus — im Organismus der Ente (Scaffidi) 47, 219. 1912.
- Guanylsäure, Über die — (Bang) 46, 500. 1912.
- Über die Pentose der — (af Klercker) 47, 331. 1912.
- Haarpigment, Vergleich verschiedenfarbiger — (Fasal) 55, 393. 1913.
- Hafer, CaO -, MgO -, P_2O_5 -Gehalt von Heu und —, nach deren Verfütterung Pferde an Osteomalacie erkrankten (Scheunert, Schattke, Lötsch) 36, 240. 1911.
- Über das Auftreten der Maltase in — (Wierzechowski) 57, 126. 1913.
- Haftdruck, Theorie des — und Lipoidtheorie (Traube) 54, 305. 1913.
- Hahnenfleisch, Über den Gehalt des — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) 37, 65. 1911.
- Haldanes Analysenapparat (Markoff) 34, 213. 1911.
- Hämatin, Über einige Eigenschaften des — (Salkowski) 32, 345. 1911.
- Hämatom, Wirkung des Blutes des retroplacentaren — auf den Blutdruck (Schickele) 38, 218. 1912.
- Hammel, Aktivierungsvermögen des Serums vom — gegen Diastase (Wohlgemuth) 33, 309. 1911.
- Das tägliche Harnseisen des — bei normaler Fütterung (Reich) 36, 218. 1911.
- Über die Phosphatide der Erythrocytenstromata bei — und Menschen (Bürger, Beumer) 56, 446. 1913.
- Hammelblutamboceptor, Wie verhält sich der hämolytische — der Pferdenierantisera hinsichtlich seiner Bindungsfähigkeit durch die Organzellen der verschiedenen Tiere? (Doerr, Pick) 50, 140. 1913.
- Hammelbluthämolysine, Über die Wirkungsweise der beim Meer-schweinchen erzeugten — (Weil) 58, 257. 1913.
- Hammelerythrocyten, Eigenschaften der Antigene primär toxischer, für — lytischer Antisera (Doerr, Pick) 50, 152. 1913.
- Hämoglobin, Abnahme des — durch Arsenwasserstoff (Duncker, Jodlbauer) 33, 261. 1911.
- Mikrobestimmung des — im Blute (Bang) 49, 38. 1913.
- Über das Wesen der —zerstörung bei der Organautolyse (Miura) 49, 137. 1913.
- Ersatz der Abnutzungsquote durch — (Steck) 49, 215. 1913.
- Wirkung der Splenektomie auf —menge und Blutkörperchenzahl (Asher, Sollberger) 55, 17. 1913.
- Reinigung des krystallisierten — (Heubner, Jacobs) 58, 361. 1913.
- Hämoglobinämie (Duncker, Jodlbauer) 33, 261. 1911.
- Hämolyse, Zeigen die Blutkörperchen einer Blutkörperchenaufschwemmung bei der — meßbare individuelle Verschiedenheiten? (Dienes) 33, 268. 1911.
- Über die — durch Ammoniak (Stadler, Kleemann) 36, 301. 1911.

- Hämolyse, Über die — durch Essigsäure (Stadler, Kleemann) **86**, 321. 1911.
- Zur Frage der individuellen Verschiedenheiten der roten Blutkörperchen bei der — (Rusznýák) **86**, 394. 1911.
 - Der Wert der — bei der subakuten resp. chronischen Toluylendiamin- und Phosphorvergiftung (Maidorn) **45**, 339. 1912.
 - Über die Bedeutung der Proteolyse für die spezifische — (Otha) **46**, 247. 1912.
 - Über die Wirkungsweise des Komplementes bei der — (Weil) **48**, 347. 1913.
 - bei gleichzeitiger Einwirkung von Neutralsalzen aus anderen cytolyzierenden Stoffen (Höber, Nast) **60**, 131. 1914.
 - mit Saponin und Sapotoxin (Höber, Nast) **60**, 131. 1914.
 - bei Gegenwart von Kobragift, Lecithin, Agaricin, taurocholsaurem Natrium und salzsaurem Solanin (Höber, Nast) **60**, 141. 1914.
 - Kataphorese und — (Kozawa) **60**, 146. 1914.
- Hämolysehemmende Eigenschaft, Versuche über — des Cholesterins und Oxycholesterins (Schreiber, Lénard) **54**, 291. 1913.
- Hämolysine, Die Bindung der — durch Meerschweinchenblutkörperchen (Thorsch) **55**, 275. 1912.
- Die Beeinflussung der — durch Milzexstirpation bei akuter Toluylendiamin- und Phosphorvergiftung (Maidorn) **45**, 339. 1912.
- Hämolysinadsorption, Einfluß von Alkohol auf die — (Thorsch) **55**, 275. 1913.
- Hämolysicum, Einige Untersuchungen über die Inaktivierung des Äthylalkohols als — durch normales Serumalbumin (Fischer) **52**, 60. 1913.
- Hämolytischer Grenzwert, Über die Steigerung des — nach akuter Toluylendiamin- und Phosphorvergiftung (Maidorn) **45**, 339. 1912.
- Hämolytische Komponente, Zur Kenntnis der — spermotoxischer Immunsera (Rosenthal) **42**, 7. 1912.
- Hämolytische Wirkung, Die — der Lipoproteine (Izar, Ferro) **59**, 238. 1914.
- Harn, Ein Beitrag zur Fettbestimmung im pathologischen — (Kakiuchi) **82**, 137. 1911.
- Über die quantitative Bestimmung des Schwefels im — und die Bedeutung des neutralen Schwefels (Salkowski) **82**, 356. 1911.
 - Wirkung des — auf den Gaswechsel der Gewebe (Battelli, Stern) **83**, 329. 1911.
 - Getrennte Bestimmung von Phenol und Parakresol im — (Siegfried, Zimmermann) **84**, 462. 1911.
 - Isolierung der Hippursäure aus dem — (Friedmann) **85**, 54. 1911.
 - Über den Nachweis kleiner Arsenmengen in —, Blut und anderen organischen Substanzen (Lockemann) **85**, 478. 1911.
 - Steigt der Eisengehalt im — bei eisenreicherer Nahrung? (Reich) **86**, 223. 1911.
 - Ausscheidung von Methylalkohol im — (Völtz, Dietrich) **40**, 22. 1912.
 - Über die reduzierenden Körper im — der Wöchnerinnen (Grönvall) **40**, 145. 1912.
 - Veränderung der physikalisch-chemischen Eigenschaften des Blutserums und des — von Hunden nach Schilddrüsenexstirpation (Paladino) **42**, 302. 1912.
 - Über eine quantitative Methode zur Bestimmung der Saccharose im — neben allen anderen Zuckerarten (Jolles) **48**, 56. 1912.

- Harn, Über ein Verfahren zur quantitativen Bestimmung der Hippursäure im — (Hryntschak) 43, 315. 1912.
- Die Bestimmung des Magnesiums und Calciums im — des Schweines (Weiser) 44, 279. 1912.
 - Bestimmung der Äpfelsäure im — (Otha) 44, 484. 1912.
 - Isolierung von l-Äpfelsäure aus dem — nach Verabfolgung an Hunde (Otha) 44, 489. 1912.
 - Über einen einfachen Nachweis des Vorkommens von gepaarter Glucuronsäure im normalen — (Neuberg, Schewket) 44, 502. 1912.
 - Bestimmung kleiner Mengen Quecksilber in — (Lomholt, Christiansen) 45, 216. 1913.
 - Quantitative Bestimmung der Rhodanmenge im — (Saxl) 45, 232. 1913.
 - Über die Fällung der Purinbasen durch Zinksalze aus Fleischextrakt und — (Salkowski) 45, 254. 1912.
 - Versuche über die Verteilung der Phosphorsäure auf — und Kot (Würtz) 46, 103. 1912.
 - Das Oxydationsvermögen des — auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
 - Labiler und stabiler Kohlenstoff des — (Reale) 47, 355. 1912.
 - Über das Verhältnis zwischen dem Aminostickstoff und dem Gesamtstickstoff im — unter verschiedenen normalen und pathologischen Bedingungen (Signorelli) 47, 482. 1912.
 - Über den Fettgehalt des normalen und pathologischen — (Sakaguchi) 48, 1. 1913.
 - Einfluß des Nahrungsfettes auf die Fettausscheidung im — (Sakaguchi) 48, 8. 1913.
 - Fettgehalt des — bei Diabetes mellitus (Sakaguchi) 48, 19. 1913.
 - Fettausscheidung im — bei Phthisis pulmonum (Sakaguchi) 48, 22. 1913.
 - Fettgehalt des — bei Lebercirrhose (Sakaguchi) 48, 27. 1913.
 - Fettgehalt des — bei Knochenbrüchen (Sakaguchi) 48, 28. 1913.
 - Bestimmung der Chloride im — (Larsson) 49, 480. 1913.
 - Ein Verfahren zur Chlorbestimmung in — und Blut (Larsson) 49, 479. 1913.
 - Vorkommen der Antisera im — (Doerr, Pick) 50, 157. 1913.
 - Über die Titration der Harnsäure im — nach vorgängiger Silberfällung (Kretschmer) 50, 223. 1913.
 - Über die quantitative Bestimmung der Milchsäure im — (Ishihara) 50, 468, 475. 1913.
 - Präzisionsureometer (Harnstoffmesser) zur Bestimmung des Harnstoffgehaltes im —, im Blute und in der Cerebrospinalflüssigkeit. Über die Größe der Nieren- und Lebertätigkeit (Heyninx) 51, 355. 1913.
 - Über die Bestimmung und das Vorkommen von Milchsäure im — (Dapper) 51, 398. 1913.
 - Untersuchung des — auf Kephalin (Salkowski) 51, 416. 1913.
 - Über die Ausscheidung des Morphins im — (v. Kaufmann-Asser) 54, 161. 1913.
 - Über einen einfachen Nachweis der Glucuronsäure im diabetischen — (Schewket) 55, 4. 1913.
 - Über die Fällung der Purinbasen durch Zinksalze aus Fleischextrakt und — (Thar) 56, 353. 1913.
 - Schwankungen des Gesamtkohlenstoffs im — bei gesunden Personen und sein Verhältnis zum Gesamtstickstoff (Reale) 57, 153. 1913.

- Harn**, Über den Nachweis der Saccharose im — (Jolles) 57, 420. 1913.
- Harnacidität**, Über den Einfluß von Magnesiumsalzen und Natriumsulfat auf die — (de Jager) 38, 294. 1912.
- Harneisen**, Das — der Haustiere (Reich) 86, 209. 1911.
- Über die Verbindungsform des — (Reich) 86, 232. 1911.
- Harnkohlenstoff**, Über den physiopathologischen Wert des labilen — (Reale) 57, 143. 1913.
- Harnsäure**, Einfluß des Trypsins auf die Oxydation der — und des Alkohols (Battelli, Stern) 34, 270. 1911.
- Größe der Ausscheidung von — im Harn von Wöchnerinnen (Grönvall) 40, 149. 1912.
- Über die katalytische Einwirkung des Bleies auf —bildung und —zersetzung (Preti) 45, 488. 1912.
- Über die Eigenschaft des Organismus — zu zerstören und solche durch Oxydation zu bilden bei Tieren mit synthetischer —produktion (Scaffidi) 47, 215. 1912.
- Die Zerstörung der — im Körper von Enten (Scaffidi) 47, 217. 1912.
- Die Bildung der — auf oxydativem Wege aus Guanin im Organismus der Ente (Scaffidi) 47, 219. 1912.
- Die Bildung der — aus Nucleinsäure, im Organismus der Ente (Scaffidi) 47, 223. 1912.
- Autolytische —bildung unter dem Einfluß der Radiumemanation (Schulz) 48, 109. 1913.
- bildung aus Amidopurinen unter dem Einfluß der Radiumemanationen (Schulz) 48, 108. 1913.
- Über die Titration der — im Harn nach vorgängiger Silberfällung (Kretschmer) 50, 223. 1913.
- Untersuchungen über die Löslichkeit der — in Essigsäure (Rossi, Scaffidi) 54, 297. 1913.
- Über den Abbau der — mit Wasserstoffsuperoxyd und Eisensalz (Otha) 54, 439. 1913.
- Harnsäurebildung**, Versuche an Tieren mit synthetischer — (Scaffidi) 33, 154. 1911.
- Versuche an Tieren mit oxydativer — (Scaffidi) 33, 163. 1911.
- Wirkung des Mellogens auf die — (Izar, Patané) 56, 310. 1913.
- Harnsäurezerstörung**, Wirkung des Mellogens auf die — (Izar, Patané) 56, 310. 1913.
- Harnstoff**, Über den Einfluß des — auf die quantitative Glucosebestimmung nach Bertrams (Rosenblatt) 43, 479. 1912.
- Die Steigerung der —hämolyse durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 323. 1912.
- Einfluß von — auf die Diurese (Gramenitzki) 46, 196. 1912.
- Die Wirkung von Zucker und — auf die Permeabilität (Loeb) 47, 156. 1912.
- Quantitative Bestimmungen des im Urin enthaltenen — (Heyninx) 51, 361. 1913.
- Messung des — im Blutserum (Heyninx) 51, 363. 1913.
- Bestimmung des — der Cerebrospinalflüssigkeit (Heyninx) 51, 365. 1913.
- Harnstoffbestimmung**, Beitrag zur volumetrischen — (Jolles) 57, 414. 1913.
- Harnstoffgehalt**, Präzisionsureometer (Harnstoffmesser) zur Bestimmung des — im Harn, im Blute und in der Cerebrospinalflüssigkeit.

- Über die Größe der Nieren- und Lebertätigkeit (Heyninx) 51, 355. 1913.
- Harnzucker, Notiz über den Nachweis und die Bestimmung des — (Andersen) 37, 262. 1911.
- Zur Bestimmung des — (Bang) 38, 168. 1912.
- Blutzucker und — bei kontinuierlicher Adrenalininfusion (Gramenitzki) 46, 186. 1912.
- Hasselbalchsche Elektrode, Vergleichsmessungen mit der — (Michaelis, Davidoff) 46, 136. 1912.
- Hauptatmung, Wirkung des Antipneumins auf die — des Muskels der Leber, des Hundes und der Niere des Rindes (Battelli, Stern) 36, 119. 1911.
- Hauptsatz, Über die Anwendung des zweiten — der Thermodynamik auf Vorgänge im tierischen Organismus (Báron, Póányi) 53, 1. 1913.
- Haustiere, Das Harneisen der — (Reich) 36, 209. 1911.
- Haut, Über den Einfluß des Lecithins auf die Resorption der — (Borschim) 35, 471. 1911.
- Über den Tryptophangehalt des Plattenepithelcarcinoms der — (Fasal) 55, 92. 1913.
- Hautgebilde, Über den Tryptophangehalt normaler und pathologischer — und maligner Tumoren (Fasal) 55, 88. 1913.
- Hectin, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) 32, 384. 1911.
- Hefanol, Über die Gärung der verschiedenen Weinsäuren und deren Kaliumsalze durch — (Karczag) 38, 518. 1912.
- Die Entstehung von Acetaldehyd bei der Selbstgärung von — (Neuberg, Kerb) 43, 494. 1912.
- Vergärung von α -Ketobuttersäure durch — (Neuberg, Kerb) 47, 419. 1912.
- Die flüchtigen Basen bei der Autolyse von — (Iwanoff) 58, 221. 1913.
- Hefe, Verhalten der Oxalessigsäure zu — (Neuberg, Tir) 32, 329. 1911.
- Über den Abbau stickstoffhaltiger Substanzen durch — (Schwarz) 33, 30. 1911.
- Quantitative Versuche über die Zerstörung von Brenztraubensäure, Weinsäure und Glycerinphosphorsäure durch — (Neuberg, Karczag) 36, 62. 1911.
- Versuche über den Einfluß verschiedener Substanzen auf die durch Selbstgärung von — und —präparaten entstehende Kohlensäuremenge (Neuberg, Karczag) 36, 65. 1911.
- Carboxylase ein neues Enzym der — (Neuberg, Karczag) 36, 68. 1911.
- Über die Bildung des Plasmaeiweißes bei — und Schimmelpilzen (Ehrlich) 36, 477. 1911.
- Über die Oberflächenspannung der lebenden Plasmahaut bei — und Schimmelpilzen (Kisch) 40, 152. 1912.
- Über die Bildung von flüchtigen Säuren durch — bei Umgärungen von Weinen (von der Heide, Schwenk) 42, 281. 1912.
- In welcher Weise wird die Weinsäure durch — angegriffen (Karczag) 43, 44. 1912.
- Wird die — durch die gärungsaufhebenden Konzentrationen abgetötet? (Johannessohn) 46, 105. 1912.
- Über die Adsorption von Ameisensäure durch — (Johannessohn) 47, 112. 1912.
- Vergärung von α -Ketobuttersäure durch lebende — (Neuberg, Kerb) 47, 417. 1912.

- Hefe, Experimentelle Untersuchungen über die therapeutische Wirkung der — bei der alimentären, multiplen Polyneuritis der Meerschweinchen und Tauben (Barsickow) 48, 418. 1913.
- Weitere vergleichende Versuche über die Gärung von Traubenzucker und brenztraubensaurem Kalium mit frischer — in Gegenwart von Antiseptics (Neuberg, Rosenthal) 51, 129. 1913.
 - Die Assimilierbarkeit der Maltase durch — (Kluyver) 52, 486. 1913.
 - Über die Bildung höherer Alkohole aus Aldehyden durch — (Neuberg, Steenbock) 52, 494. 1913.
 - Anreicherung des Invertasegehalts lebender — (Meisenheimer, Gambarjan, Semper) 54, 122. 1913.
 - Über den Einfluß der Zuckergärung auf den Eiweißabbau der — (Zaleski, Schataloff) 55, 63. 1913.
 - Beiträge zur Kenntnis der Eiweißumwandlung in der — (Zaleski, Schataloff) 55, 63. 1913.
 - Anreicherung des Invertasegehaltes lebender — (Lichtwitz) 56, 160. 1913.
 - Über die Assimilierbarkeit der Maltase durch — (Lindner) 56, 163. 1913.
 - Über Geschwindigkeit und Größe der —vermehrung in Würze (Carlson) 57, 313. 1913.
 - Methode zur quantitativen Bestimmung der — (Carlson) 57, 316. 1913.
 - Vermehrungsgeschwindigkeit der — (Carlson) 57, 321. 1913.
 - Die Größe der —vermehrung (Carlson) 57, 330. 1913.
 - Zur Kenntnis der Invertasebildung in — (Euler, Cramér) 58, 467. 1914.
 - Zur Kenntnis der biochemischen Reduktionsvorgänge von —zellen (Otha) 59, 183. 1914.
 - Über die Bildung höherer Alkohole aus Aldehyden durch — (Neuberg, Steenbock) 59, 188. 1914.
 - Die Anpassung der — an Fluornatrium (Euler, Cramér) 60, 26. 1914.
 - Über die Plasmolyse der —zellen (Euler, Palm) 60, 97. 1914.
 - s. auch Bierhefe.
- Hefenautolyse, Über die flüchtigen Basen der — (Iwanoff) 58, 217. 1913.
- Hefegärungen, Über zuckerfreie — (Neuberg, Hildesheimer) 81, 170. 1911.
- Desgl. (Neuberg, Tir) 82, 323. 1911.
 - Desgl. (Neuberg, Karczag) 86, 60, 68, 76. 1911.
 - Desgl. (Neuberg, Karczag) 87, 170. 1911.
 - Desgl. (Neuberg) 48, 491. 1912.
 - Desgl. (Neuberg, Kerb) 48, 494. 1912.
 - Desgl. (Neuberg, Kerb) 47, 405, 413. 1912.
 - Desgl. (Neuberg, Rosenthal) 51, 128. 1913.
 - Desgl. (Neuberg, Kerb) 53, 406. 1913.
 - Desgl. (Neuberg, Kerb) 58, 158. 1913.
- Hefekulturen, Über Invertase bei gemischten — (Vandeveld, Vanderstricht) 51, 388. 1913.
- Hefemacerationssaft, Vergärung von α -Ketobuttersäure durch — (Neuberg, Kerb) 47, 418. 1912.
- Ungleiche Empfindlichkeit von Carboxylase und Zymase beim Aufbewahren von — (Neuberg, Rosenthal) 51, 137. 1913.
 - Über das optische Verhalten von — (Neuberg) 56, 498. 1913.
 - Umwandlung von Valeraldehyd in Amylalkohol bei Gegenwart von Zucker durch — (Neuberg, Steenbock) 59, 191. 1914.
- Hefenmaltase, Die Hydrolyse von Maltosazon durch — (Neuberg, Saneyoshi) 86, 45. 1911.

- Hefenucleinsäure, Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf — (Neuberg, Miura) **86**, 41. 1911.
- Hefepreßsaft, Über die Zusammensetzung der durch — gebildeten Hexosephosphorsäure (Harden, Young) **82**, 173, 177. 1911.
- Versuche mit — (Harden, Young) **40**, 474. 1912.
- Hefezellen, Gärungs- und Proteolyseerscheinungen bei mit Jodoform, Bromoform, Chloroform und Aceton versetzten — (Vandeveld) **40**, 1. 1912.
- Helix pomatia*, Die Inulase von — (Bierry) **44**, 412. 1912.
- Helix pomatia* L., Wirkung des Magendarmsaftes von — (Bierry, Giaja) **40**, 379. 1912.
- Heilsera, Anaphylaxie und — (Kammann) **59**, 347. 1914.
- Helleborein, Über Entgiftung von — durch Cholesterin am ausgeschnittenen Froschherzen (Karaúlow) **82**, 149. 1911.
- Hemmende Wirkung, Zur Frage von der — anorganischer Salze auf die Katalase (Favre) **88**, 32. 1911.
- des Leberauszuges auf die Oxydation des p-Phenylendiamins (Battelli, Stern) **46**, 335. 1912.
- Hemmung, Versuche über die — der Thrombinwirkung durch Adsorption (Landsberg) **50**, 266. 1913.
- Über die Natur der verschiedenartigen — der Fermentwirkung (Michaelis, Rona) **60**, 62. 1914.
- Über die verschiedenartige Natur der — der Invertasewirkung (Michaelis, Pechstein) **60**, 79. 1914.
- Hemmungsvermögen, Prüfung der Immunsera auf — (Otha) **54**, 432. 1913.
- Hennenfleisch, Über den Gehalt des — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) **87**, 66. 1911.
- Heptylalkohol, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerandl) **45**, 423. 1912.
- Heroin, Über —ausscheidung und — gewöhnung (Langer) **45**, 221. 1912.
- Methodik zur Prüfung einer Ausscheidung von — im Harn (Langer) **45**, 222. 1912.
- Versuche zur toxischen Wirkung des — (Langer) **45**, 226. 1912.
- Gewöhnungsversuche von — an Kaninchen (Langer) **45**, 231. 1912.
- Gewöhnungsversuche von — an Hunden (Langer) **45**, 233. 1911.
- Herz, Nucleasegehalt des — (Juschtschenko) **81**, 384. 1911.
- Die Zusammensetzung des Menschen— und des Hunde— (Lederer, Stolte) **85**, 108. 1911.
- Versuche am isolierten Frosch- und Säugetier— (Einis) **52**, 96. 1913.
- Gehalt des — beim Kaninchen und Meerschweinchen an Lipase, Katalase, Antitrypsin, Amylase, Diastase und Nuclease (Kotschneff) **55**, 490. 1913.
- Gehalt des — an Gesamtphosphor (Masslow) **56**, 176. 1913.
- Verteilung des anorganischen Phosphors im — (Masslow) **56**, 179. 1913.
- Gehalt des — an organischem Phosphor (Masslow) **56**, 180. 1913.
- Über die Verteilung des Blutes vom linken —, zwischen dem — und dem übrigen Organismus (Henriques) **56**, 230. 1913.
- Die Phosphatide des — und anderer Organe (Mac Lean) **57**, 132. 1913.
- Beobachtungen über den Zuckerverbrauch des überlebenden — (Rona, Wilenko) **59**, 173. 1914.
- Herzaktion, Über die Wirkung des Pituitrins und β -Imidazoläthylamins (Histamins) auf die — (Einis) **52**, 96. 1913.

- Herzgifte, Über Entgiftung glucosidischer — durch Cholesterin in Versuchen am ausgeschnittenen Froschherzen (Karaúlow) **82**, 145. 1911.
- Herzmittel, Über den Einfluß einiger — auf die Kurve des Elektrokardiogramms (Bickel, Pawlow) **48**, 459. 1913.
- Herzmuskel, Über die lipolytische Wirkung des — beim Pferd, Rind und Hund (Berczeller) **44**, 190. 1912.
- Darstellung der Phosphatide aus — (Mac Lean) **57**, 135. 1913.
- Über die Gegenwart eines Diaminomonomosphatids im — (Mac Lean) **57**, 140. 1913.
- Herztätigkeit, Die Frequenz der — als eindeutige Funktion der Temperatur (Loeb, Ewald) **58**, 177. 1913.
- Heterozimtsäure, Individualitäts- und Konstitutionsbestimmung der — (Erlenmeyer) **84**, 372. 1911.
- Trennungsversuch der — mit synthetischer Zimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) **84**, 418. 1911.
- Über die α -Form der — (Erlenmeyer) **84**, 356. 1911.
- Über die β -Form der — (Erlenmeyer) **84**, 356, 365, 421, 426. 1911.
- Weitere Trennungsversuche mit — (Erlenmeyer, Hilgendorff) **84**, 417. 1911.
- Heterozimtsäuredibromide, Über die krystallographischen Eigenschaften des — (Erlenmeyer) **84**, 369, 370, 413. 1911.
- Heu, CaO -, MgO -, P_2O_5 -Gehalt von — und Hafer, nach deren Verfütterung Pferde an Osteomalacie erkrankten (Scheunert, Schattke, Lötsch) **86**, 240. 1911.
- Hexahydroanthranilsäure, Fütterung von — (Friedmann) **85**, 55. 1911.
- Hexahydrobenzoesäure, Fütterung von — (Friedmann) **85**, 55. 1911.
- Hexosediphosphorsäure-p-bromphenylhydrazon, Das Bromphenylhydrazinsalz des — (Young) **82**, 186. 1911.
- Hexosediphosphorsäurephenylhydrazon, Das Phenylhydrazinsalz des — (Young) **82**, 184. 1911.
- Hexosen, Zur Frage der Aldehydbildung bei der Gärung von — sowie bei der Selbstgärung (Neuberg, Kerb) **58**, 158. 1913.
- Hexosephosphat, Vergleich der Gärungsmengen von — allein und in Gegenwart von Zucker (Harden, Young) **40**, 463. 1912.
- Hexosephosphorsäure, Hydrazon der — (Young) **82**, 184. 1911.
- Über die Zusammensetzung der durch Hefepreßsaft gebildeten — (Harden, Young) **82**, 173, 177. 1911.
- Darstellung der — (Young) **82**, 178. 1911.
- Einwirkung von Phenylhydrazin auf — (Young) **82**, 178. 1911.
- Hexosephosphorsäureester, Über — (v. Lebedew) **86**, 248. 1911.
- Wiedergewinnung des — aus dessen Phenylhydrazon (v. Lebedew) **86**, 254. 1911.
- Kaliumsalz des — (Euler, Fodor) **86**, 403. 1911.
- Hydrolyse des — (Euler, Fodor) **86**, 407. 1911.
- Hexosephosphorsäureosazon, Die Salze des — (Young) **82**, 180. 1911.
- Hippomelanin, Über die Einwirkung des Wasserstoffsuperoxydes auf das — (Adler-Herzmark) **49**, 130. 1913.
- Hippursäure, Isolierung der — aus dem Harn (Friedmann) **85**, 54. 1911.
- Synthese der — in der Kaninchenleber (Friedmann, Tachau) **85**, 88. 1911.
- Über ein Verfahren zur quantitativen Bestimmung der — im Harn (Hryntschak) **48**, 315. 1912.

- Hippursäurebestimmung, Über die — im Blute (Friedmann, Tachau) 85, 93. 1911.
- Hippursäuresynthese, Über den Ort der — beim Kaninchen (Friedmann, Tachau) 85, 95. 1911.
- Über die Größe der — in der Kaninchenleber (Friedmann, Tachau) 85, 97. 1911.
- Hirse, Über das Auftreten der Maltase in der — (Wierzchowski) 57, 126. 1913.
- Histamin, Über die Wirkung des Pituitrins und β -Imidazoläthylamins — auf die Herzaktion (Einis) 52, 96. 1913.
- Histidin, Gehalt des Gliadins an — (Dobrowolskaja) 83, 106. 1911.
- Isolierung des — und Arginins aus carcinomatösem Exsudat (Wiener) 41, 153. 1912.
- Über synthetische Alkaloide aus Tyrosin, Tryptophan und — (Wellisch) 49, 173. 1913.
- Kondensation von — mit Acetaldehyd (Wellisch) 49, 192. 1913.
- Kondensation von — mit Brenztraubensäure (Wellisch) 49, 193. 1913.
- Über ein colorimetrisches Verfahren zur quantitativen Bestimmung des — (Weiß, Sobolew) 58, 119. 1913.
- Hitzebeständigkeit, Zur Frage der — von Trypsin und Pepsin (Otha) 44, 472. 1912.
- Ungleiche — von Carboxylase und Zymase (Neuberg, Rosenthal) 51, 139. 1913.
- Hitzekoagulation, Über die — der Proteine (Sörensen, Jürgensen) 81, 397. 1911.
- Dilatometrische Untersuchungen über die — und die Lösung des Albumins (Gayda) 89, 400. 1912.
- Die Änderung der Wasserstoffionenkonzentration während der — der Proteine (Quagliarillo) 44, 157. 1912.
- Beziehung zwischen Oberflächenspannung und — der Eiweißlösungen (Berczeller) 58, 215. 1913.
- Hitzewirkung, Fettverlust des getrockneten Fleischpulvers infolge langdauernder — (Tamura) 41, 99. 1912.
- Hochgebirge, Über die Wasserbilanz während der Ruhe und bei der Anstrengung im — (Galeotti, Signorelli) 41, 268. 1912.
- Höhenklima, Beobachtungen über die Wirkung des — auf Teneriffa (Durig, Zuntz) 89, 435. 1912.
- Horngebilde, Über eine colorimetrische Methode der quantitativen Tryptophanbestimmung und über den Tryptophangehalt der — und anderer Eiweißkörper (Fasal) 44, 392. 1912.
- Hund, Über die Abhängigkeit des Kalkstoffwechsels von den organischen Nahrungskomponenten beim erwachsenen —, nebst Bemerkungen über den Stoffumsatz der Phosphorsäure und der Magnesia (Kochmann) 81, 361. 1911.
- Aktivierungsvermögen der Serums vom — auf Diastase (Wohlgemuth) 88, 309. 1911.
- Eiweißstoffwechsel beim — (Wolf, Österberg) 85, 329. 1911.
- Zur Kenntnis der Wirkungsweise der Phenylcinchoninsäure auf den Purinstoffwechsel des — (Fromherz) 85, 494. 1911.
- Über das Verhalten der stereoisomeren Weinsäuren im Organismus des — (Neuberg, Saneyoshi) 86, 32. 1911.
- Über die Ausscheidung des Chinins beim — und über eine neue Methode der quantitativen Chininbestimmung (Katz) 86, 144. 1911.

- Hund, Das tägliche Harneisen vom — bei normaler Fütterung (Reich) 36, 212. 1911.
- Die Ausscheidungszeit beim — (Wolf, Österberg) 41, 111. 1912.
 - Veränderung der physikalisch-chemischen Eigenschaften des Blutserums und des Harnes von — nach Schilddrüsenexstirpation (Paladino) 42, 302. 1912.
 - Wirkung eisenreicher Nahrung auf den splenektomierten und den normalen — (Vogel) 43, 401. 1912.
 - Gewöhnungsversuche von Heroin am — (Langer) 45, 233. 1912.
 - Über die Entstehung des Phenols aus Parakresol im Organismus des — (Siegfried, Zimmermann) 46, 210. 1912.
 - Fütterungsversuche mit Glyoxylsäure an — (Haas) 46, 303. 1912.
 - Fieber nach Injektion des Nucleoproteids des Pestbacillus beim hungernden — (Signorelli) 47, 497. 1912.
 - Säurevergiftung an — (Elias) 48, 139. 1913.
 - Toxizität der Pferdenierenantisera für — (Doerr, Pick) 50, 144. 1913.
 - Zur Frage nach der Resistenz des — gegenüber Arsen (Willberg) 51, 234. 1913.
 - Besteht im Hungerzustande des — eine Säuerung des Organismus? (Elias, Kolb) 52, 345. 1913.
 - Über die normale Höhe des Blutzuckergehaltes bei Kaninchen und — (Loewy, Rosenberg) 56, 114. 1913.
 - Spaltung der Maltase durch das Blutserum des — im Hunger (Kumagai) 57, 375. 1913.
 - Über das Verhalten der Wärmebilanz bei den durch verschiedene Fiebererreger erzeugten Fieber beim — (Porcelli-Titone) 58, 390. 1913.
 - Verteilung der Oxybuttersäure im Organismus phlorizindiabetischer — (Sassa) 59, 370. 1914.
- Hundeblut, Der Glyceringehalt im normalen — (Schmitz) 45, 25. 1912.
- Hundefleisch, Oxybuttersäuregehalt im — (Sassa) 59, 370. 1914.
- Hundeharn, Über die Stickstoffverteilung im — bei subchronischer Phosphorvergiftung (Ishihara) 41, 315. 1912.
- Hundeherz, Die Zusammensetzung des — (Lederer, Stolte) 35, 108. 1911.
- Hundeleber, Über die Durchblutung der — mit α -Naphthalanin und β -Naphthylbrenztraubensäure (Kikkoji) 35, 86, 87. 1911.
- Hundemuskelpepton, Einwirkung peptolytischer Fermente auf — (Pincussohn, Petow) 56, 319. 1913.
- Hundeserum, Über ein peptolytisches Ferment des normalen — (Pincussohn) 51, 107. 1913.
- Hündinnenfleisch, Über den Gehalt des — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) 37, 64. 1911.
- Hundshaiblut, Die Viscosität des — bei 0° (White) 37, 486. 1911.
- Hundshaiblutserum, Die Viscosität und Ausflußgeschwindigkeit des — (White) 37, 487. 1911.
- Hunger, Untersuchungen über den Purinstoffwechsel im — (Scaffidi) 33, 153. 1911.
- Stickstoff- und Schwefelstoffwechsel während des — und bei Unterernährung mit Eiweiß, Kohlenhydraten und Fetten (Wolf, Österberg) 35, 320. 1911.
 - Die Stickstoffverteilung im — (Wolf, Österberg) 35, 344. 1911.
 - Stoff- und Energieumsatz im — beim Schwein (Tangl) 44, 252. 1912.
 - Über das Verhältnis zwischen Aminostickstoff und Gesamtstickstoff im Harn im — (Signorelli) 47, 484. 1912.

- Hunger, Wirkung des — auf das Amylasegehalt des menschlichen Speichels (Evans) 48, 436. 1913.
- Über den Einfluß der Ernährung auf den Stoffwechsel im — (Schloßmann, Murschhauser) 53, 265. 1913.
 - Über den methylalkohollöslichen Anteil der Fettleber bei — (Kirsche) 55, 176. 1913.
 - Der Stoffwechsel des Säuglings im — (Schloßmann, Murschhauser) 56, 355. 1913.
 - Der Stickstoffumsatz im — (Schloßmann, Murschhauser) 56, 363. 1913.
 - Der Gasstoffwechsel im — (Schloßmann, Murschhauser) 56, 405. 1913.
 - Spaltung der Maltase durch das Blutserum des Hundes im — (Kumagai) 57, 375. 1913.
 - Der Stoffwechsel des Säuglings im — (Schloßmann, Murschhauser) 58, 483. 1914.
 - Der Stickstoffumsatz des Säuglings im — (Schloßmann, Murschhauser) 58, 491. 1914.
 - Die Aceton- und β -Oxybuttersäureausscheidung des Säuglings im — (Schloßmann, Murschhauser) 58, 493. 1914.
- Hungerdiabetes, Über — (Elias, Kolb) 52, 331. 1913.
- Über Alkaliwirkung auf den — (Elias, Kolb) 52, 356. 1913.
- Hungertiere, Ob und wie die Bestandteile der Gehirnsubstanz sich bei normalen und — verändern (Palladino) 38, 443. 1912.
- Huhn, Die Assimilation des im Ei enthaltenen Eiweißes durch den — embryo (Bywaters) 55, 245. 1913.
- Zur Frage nach der Resistenz des — gegenüber Arsen (Willberg) 51, 244. 1913.
- Hühner, Toxizität der Pferdenierenantisera für — (Doerr, Pick) 50, 145. 1913.
- Hühnercholera bacillen, Einwirkung von — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 469. 1912.
- Hühnerrei, Über das Vorkommen von Traubenzucker und Kreatinin im — (Salkowski) 32, 335. 1911.
- Humor aqueus, Über den Zuckergehalt des — im normalen Zustand (Ask) 59, 10. 1914.
- Zuckergehalt des — bei Karenztieren (Ask) 59, 13. 1914.
 - Über den Zucker im — beim Menschen bei normalen Blutzuckerwerten (Ask) 59, 35. 1914.
- Hydracrylsäure, Bildung von Glucose aus — (Parnas, Baer) 41, 403. 1912.
- Hydrastininchlorhydrat, Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernorutzki) 46, 114. 1912.
- Hydratation, Die — verschiedener Eiweißverbindungen mit besonderer Berücksichtigung der Coffeineinwirkung (Pauli, Falek) 47, 269. 1912.
- Hydrochininchlorhydrat, Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernorutzki) 46, 116. 1912.
- Hydrochinon, Einwirkung der Phenolase in saurer Lösung auf — (Bach, Sbarsky) 34, 479. 1911.
- Hydrocephalusflüssigkeit, Beitrag zur Chemie der — (Polányi) 34, 205. 1911.
- Hydrolyse, Die Prolinfraktion bei der — des Caseins (Foreman) 56, 1. 1913.
- Über Indolbildung bei der alkalischen — der Eiweißkörper (Herzfeld) 56, 82. 1913.

- Hydrolyse, Die — der Stärke (Löb) 60, 290. 1914.
Hydroperoxyd s. auch Wasserstoffsperoxyd.
Hydroperoxydzersetzung, Über die fermentative — (Waentig, Steche) 60, 463. 1914.
Hydroxylamin, Über den Einfluß von — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 38. 1913.
— Wertbestimmung der — lösung nach der Pavy-Kumagawa-Sutoschen Methode (Hatta) 52, 4. 1913.
Hydroxyl-Ionen, Über eine Methode zur Bestimmung des isoelektrischen Punktes des Protoplasmas auf Grund der Beeinflussung des Durchtrittes von Farbstoffen durch — und Wasserstoff-Ionen (Endler) 45, 359. 1912.
— Über die Beeinflussung der Wirkung der — durch Salze (Endler) 45, 374. 1912.
— Die Einwirkung von — auf die Farbstoffdialyse bei verschiedenen Temperaturen (Endler) 45, 393. 1912.
— Spaltung der Gelatine durch — (Palitzsch, Walbum) 47, 6. 1912.
— Versuche über die Bedeutung der — bezüglich der Erstarrungszeit der Gelatine (Palitzsch, Walbum) 47, 26. 1912.
— Der quantitative Einfluß der — auf die Umlagerung der Glucose (Michaelis, Rona) 47, 452. 1912.
— Die Einwirkung von — auf Kolloidtone (Rohland) 49, 447. 1913.
— Das Verhalten der Tone und Kaoline gegen — (Rohland) 58, 202. 1913.
Hydroxyl-Ionkonzentration, Über die — des Blutes bei der Temperaturerhöhung nach dem Wärmestich (Quagliarillo) 44, 162. 1912.
— Messung und Berechnung der — (Palitzsch, Walbum) 47, 11. 1912.
Hyoscyamin, Vorkommen des — im officinellen Atropin (Fickewirth, Heffter) 40, 43. 1912.
Hyperglykämie, Versuche mit gleichzeitiger Verfolgung der — und Glucosurie unter Adrenalinwirkung an Kaninchen (Gramenitzki) 46, 190. 1912.
— Aderlaß und — (Gramenitzki) 46, 197. 1912.
— Über das Auftreten von — nach Theobromininjektionen (Stenström) 49, 227. 1913.
— Über die Coffein— (Stenström) 49, 225. 1913.
— Der Einfluß des Chloralhydrats auf die — nach Adrenalininjektion, Zuckerstich und Aderlaß (Jacobsen) 51, 451. 1913.
— Untersuchungen über alimentäre — (Böe) 58, 106. 1913.
— Über den Mechanismus einiger experimenteller —formen bei Kaninchen (Bang) 58, 236. 1913.
— psychische, Über das Auftreten von — nach Vagusdurchschneidung bei Kaninchen (Bang) 58, 247. 1913.
— Die — nach subcutanen Adrenalin-Pituitrininjektionen (Stenström) 58, 474. 1914.
— alimentäre, Zuckergehalt des Humor aqueus bei experimenteller — (Ask) 59, 14. 1914.
— Vergleich zwischen dem Zuckergehalt des Vollblutes, Plasmas und Kammerwassers bei — (Ask) 59, 18. 1914.
— Zuckergehalt des Humor aqueus bei diabetischer — (Ask) 59, 37. 1914.
— Erwägungen über gewisse diabetische Augenkomplikationen mit besonderer Rücksicht auf die Beziehungen zur — (Ask) 59, 39. 1914.
Hyperglykämieformen, Untersuchungen über den Einfluß des Chloralhydrats auf experimentelle — (Jacobsen) 51, 443. 1913.

- Hyperthermie, Der Blutzucker bei künstlicher — (Rolly, Oppermann) 48, 200. 1913.
- Hypnon, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 379. 1912.
- Hypnotika, Lipoide als — (Loewe) 42, 190. 1912.
- Hypophyse, Zur Kenntnis der Enzyme der — (Buetow) 54, 40. 1913.
- Hypophysiprivate Tiere, Über den respiratorischen Stoffwechsel — (Aschner, Porges) 39, 200. 1912.
- Hypophysisextrakt, Wirkung von Ovariumextrakt auf — (Schickele) 38, 204. 1912.
- Hypopituitarismus (Aschner, Porges) 39, 204. 1912.
- Hypothyreoidismus (Aschner, Porges) 39, 204. 1912.
- Hypoxanthin, Über das Vorkommen des — im Wildkaninchenfleisch (Yoshimura) 37, 477. 1911.
- Icterus catarrhalis, Gesamtfett, freies und gebundenes Cholesterin und Jodzähl im Blute bei — (Medak) 59, 424. 1914.
- Igel, Die natürliche Resistenz der — einigen Giften gegenüber (Willberg) 48, 157. 1913.
- β -Imidazoläthylamin, Über die Wirkung des Pituitrins und — (Histamins) auf die Herzaktion (Einis) 52, 96, 101. 1913.
- Imidazolisopiperidin, Darstellung des — (Wellisch) 49, 185. 1913.
- Imidazolisopiperidincarbonsäureäthylester, Darstellung des — (Wellisch) 49, 186. 1913.
- Imidazolisopiperidincarbonsäuremethylester, Darstellung des — (Wellisch) 49, 186. 1913.
- β -Imidazolyläthylamin, Über die Wirkung von — auf den Blutdruck des Kaninchens (Guggenheim) 51, 377. 1913.
- Wirkung von — und Glycyl- β -Imidazolyläthylamin am überlebenden Froschherzen (Guggenheim) 51, 385. 1913.
- β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat, Über die Wirkung von — auf Blutdruck und Respiration des Kaninchens (Guggenheim) 51, 378. 1913.
- Imidazoltetrahydropiperidincarbonsäure, Darstellung der — (Wellisch) 49, 182. 1913.
- Immunamylase, Wirkung der — (Kumagai) 57, 395. 1913.
- Immunisierung von Kaninchen mit Pferdenierenemulsion (Doerr, Pick) 50, 137. 1913.
- von Kaninchen mit Organen anderer Tiere (Doerr, Pick) 50, 149. 1913.
- homologe, passive — eines Hundes mit Rohrzuckerimmunserum (Kumagai) 57, 402. 1913.
- heterologe, passive — eines Hundes mit Rohrzuckerimmunserum (Kumagai) 57, 404. 1913.
- Versuche über — mit Lipoproteinen (Izar, Mammana) 59, 247. 1914.
- Immunisierungsversuche am Kaninchen mit uricolytischem Ferment (Schulz) 48, 116. 1913.
- Immunkörper, Über die Beziehungen der Komplementwirkung des frischen Serums bei der Aktivierung der — und des Kobragiftes (Browning, Mackie) 43, 229. 1912.
- Immunreaktionen, Zur Frage der Spezifität der — und ihrer kolloidchemischen Erklärbarkeit (Landsteiner) 50, 176. 1913.
- Immunsera, Zur Kenntnis der hämolytischen Komponente spermotoxischer — (Rosenthal) 42, 7. 1912.
- Inaktivierung, Einige Untersuchungen über die — des Äthylalkohols als Hämolyticum durch normales Serumalbumin (Fischer) 52, 60. 1913.

- Inaktivierung, Einfluß der — auf künstlich hemmend gemachte Sera (Baß, Klausner) 56, 107. 1913.
- Einfluß der — auf die experimentelle Komplementbindungsreaktion (Baß, Klausner) 56, 110. 1913.
- Indican, Über den Einfluß der Ernährung auf die Ausscheidung von Indol und — bei gesunden Menschen (v. Moraczewski, Herzfeld) 51, 314. 1913.
- Indikator, Das Verhalten der Uransalze zweibasischer Phosphorsäuren gegen — (Starkenstein) 82, 235. 1911.
- Über die Verwendung von Rotkohlauszug als — bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) 48, 291. 1913.
- Desgl. (Walbum) 50, 346. 1913.
- Kurze Notiz über das Neutralrot-Papier als — bei Alkalibestimmungen des Serums (Snapper) 51, 88. 1913.
- Indol, Über den Einfluß der Ernährung auf die Ausscheidung von — und Indican bei gesunden Menschen (v. Moraczewski, Herzfeld) 51, 314. 1913.
- Über die bei künstlicher Verdauung und Fäulnis verschiedener Eiweißkörper auftretenden —mengen (von Moraczewski) 51, 340. 1913.
- Über —bildung bei der alkalischen Hydrolyse der Eiweißkörper (Herzfeld) 56, 82. 1913.
- Indophenoloxydase, Über die — im Zentralnervensystem, in der Tela chorioidea und in der Cerebrospinalflüssigkeit (Pighini) 42, 124. 1912.
- (Vernon) 47, 375. 1912.
- Indophenolreagens, Die Nachteile des — (Battelli, Stern) 46, 317. 1912.
- Infektion, Über die Beziehung der — zu Enzymen (Sieber) 82, 108. 1911.
- Experimentelle Beiträge zur Frage der Beziehungen von — und Ernährung (Thomas) 57, 456. 1913.
- Desgl. (Hornemann) 57, 473. 1913.
- Einfluß des Ortes der — von Zucker auf die Leberglykogenbildung (Freund, Popper) 41, 63. 1912.
- Stickstoffwechsel bei langsamer und schnellerer — von milchsaurem Ammoniak in den Magen (Pescheck) 45, 248. 1912.
- Innere Reibung, Beobachtungen über die — in kolloidalen und nicht kolloidalen Flüssigkeiten (Dienes) 83, 222. 1911.
- Über — der Eiweißionen (Schorr) 87, 432. 1911.
- Inosit, Milchsäurebildung aus Blutkörperchen nach Zusatz von — (Griesbach, Oppenheimer) 55, 329. 1913.
- Einfluß des — auf die Milchsäurebildung (Oppenheimer) 45, 43. 57. 1912.
- Insekten, Untersuchungen über die Atmung zerriebener — (Battelli, Stern) 56, 35. 1913.
- Intensität des respiratorischen Gaswechsels der — (Battelli, Stern) 56, 50. 1913.
- Die Tyrosinoxydase, die Polyphenoloxydase und die Oxydone bei den — (Battelli, Stern) 56, 59. 1913.
- Intracutanprüfung mit Tuberkulin (Hornemann) 57, 475. 1913.
- Inulase, Die — von *Helix pomatia* (Bierry) 44, 412. 1912.
- Die — der Wirbellosen (Bierry) 44, 412. 1912.
- Inulin, Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf — (Neuberg, Miura) 86, 41. 1911.

- Inulin, Über die Verdauung von — (Bierry) 44, 402. 1912.
- Bildung von Verdauungsfermenten bei länger dauernder Zufuhr von — (v. Tschermak) 45, 454. 1912.
 - Entstehung und Speicherung des — (Grafe, Vouk) 47, 320. 1912.
- Inulinase, Vorkommen der — im Pankreas und der Darmschleimhaut (v. Tschermak) 45, 455. 1912.
- Inulinstoffwechsel, Untersuchungen über den — bei Cichorium Intybus L. (Zichorie) (Grafe, Vouk) 56, 249. 1913.
- Desgl. (Grafe, Vouk) 43, 424. 1912.
- Inversion, Die Anfangsgeschwindigkeit der — bei wechselnder Saccharosekonzentration (Michaelis, Menten) 49, 336. 1913.
- Invertase in der Magenschleimhaut von Fischen (Polimanti) 38, 122. 1912.
- Vorkommen der — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) 41, 452. 1912.
 - Über das Vorkommen der — in der Hypophyse (Buetow) 54, 45. 1913.
 - Reinigung von —präparaten durch Behandlung mit Säuren (Meisenheimer, Gambarjan, Semper) 54, 108. 1913.
 - Anreicherung des —gehalts lebender Hefe (Meisenheimer, Gambarjan, Semper) 54, 122. 1913.
 - Desgl. (Lichtwitz) 50, 160. 1913.
 - Über die Beständigkeit der — (Neuberg) 56, 495. 1913.
 - Zur Kenntnis der —bildung in Hefe (Euler, Cramér) 58, 467. 1914.
 - Über die verschiedenartige Natur der Hemmungen der —wirkung (Michaelis, Pechstein) 60, 79. 1914.
- Invertasereaktionen, Über — bei gemischten Hefekulturen (Vandevelde, Vanderstricht) 51, 388. 1913.
- Invertin, Die Wirkung der Wasserstoffionen auf das — (Michaelis, Davidsohn) 35, 386. 1911.
- Nachweis von — nach Injektion von Rohrzucker (Kumagai) 57, 388. 1913.
 - Einfluß der Wasserstoffionen auf die Kinetik des — (Michaelis, Davidsohn) 35, 400. 1911.
 - Über die Exosmose des — (Kisch) 40, 155. 1912.
 - Über die Sekretion des — aus Hefezellen (Kisch) 40, 157. 1912.
- Invertinwirkung, Bezüglich des Reaktionsoptimums bei der — (Kanitz) 37, 50. 1911.
- Die Kinetik der — (Michaelis, Menten) 49, 333. 1913.
- Invertzucker, Über das Verhalten von — in alkalischer Lösung bei Gegenwart von Wasserstoffsuperoxyd (Jolles) 36, 389. 1911.
- Ionenkonzentration, Beobachtungen an Leukozyten bei Variationen der — (Schwyzer) 60, 447. 1914.
- Ionenverteilung, Beitrag zur Frage der — im Blutserum (Rona, György) 56, 416. 1913.
- Ionenwirkung der Phosphorsäuren (Starkenstein) 32, 243. 1911.
- r-Isoborneol-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) 50, 216. 1913.
- r-Isoborneol-tetraacetyl-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) 50, 216. 1913.
- Isoamylalkohol, Die Oberflächenspannung des — bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 170. 1912.
- Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkanal) 45, 422. 1912.

- Isobuttersäure, Über Gärungshemmung von Hefe durch — (Johannes-
sohn) 47, 104. 1912.
- Isobutylaldehyd, Die Umwandlung von — in Isobutylalkohol (Otha)
59, 183. 1914.
- Die Oberflächenspannung des — bei verschiedenen Konzentrationen
(Kisch) 40, 169. 1912.
- Isoelektrischer Punkt, Der — des genuinen und des denaturierten
Serumalbumins (Michaelis, Davidsohn) 88, 456. 1911.
- Der — des Caseins (Michaelis, Pechstein) 87, 260. 1912.
- Der — der Gelatine (Michaelis, Grineff) 41, 373. 1912.
- Über eine Methode zur Bestimmung des — des Protoplasmas auf Grund
des Durchtrittes von Farbstoffen durch OH- und H-Ionen (Endler)
45, 359. 1912.
- Der — des Typhusagglutinins (Michaelis, Davidsohn) 47, 60. 1912.
- Zur Theorie des — (Michaelis) 47, 250. 1912.
- Der — der leicht löslichen Ampholyte (Michaelis) 47, 251. 1912.
- Der — der schwer löslichen Ampholyte (Michaelis) 47, 253. 1912.
- Der — der Speicheldiastase (Michaelis, Rona) 59, 95. 1914.
- Isomere, Über labile, ineinander verwandelbare — der gleichen Struk-
tur (Erlenmeyer) 84, 306. 1911.
- Isomerie, Theoretische Betrachtungen über die — bei Äthylenderivaten
(Erlenmeyer) 85, 149. 1911.
- Isopral, Über die Widerstandssteigerung von Membranen durch —
(Loewe) 57, 228. 1913.
- Isopropylbrenztraubensäure, Künstliche Durchströmung der Hunde-
leber mit — (Embden, Schmitz) 88, 396. 1912.
- Isovaleriansäure, Einwirkung der — auf die Acetonbildung (Wirth)
88, 50. 1911.
- Acetessigsäurebildung aus — bei Gegenwart von Phenylbrenztrauben-
säure im Durchströmungsblut (Embden, Baldes) 55, 308. 1913.
- Über Gärungshemmung von Hefe durch — (Johannessohn) 47, 105. 1912.
- Durchströmungsversuche mit — (Mochizuki) 55, 447. 1913.
- Isozimtsäure, Spontane Umwandlung der — in Allozimtsäure (Erlen-
meyer) 84, 317. 1911.
- Darstellung der Allozimtsäure und der — Erlenmeyers aus α -Bromallo-
zimtsäure von Erlenmeyer jun. und Allen (Erlenmeyer) 84, 323. 1911.
- Darstellung der — (E.) durch Umwandlung der Allozimtsäure (Erlen-
meyer) 84, 326. 1911.
- Isozimtsaures Brucin, Darstellung des — (Erlenmeyer) 84, 325. 1911.
- Isozimtsäuredibromid, Darstellung des — (Erlenmeyer) 84, 325. 1911.
- Jecorin, Über die Beziehung des Leberkephalins zum — (Frank) 50,
277. 1913.
- Jodatoxyl, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) 82, 382. 1911.
- Jodeiweiß, Über das Verhalten von — im Organismus (Wohlgemuth,
Rewald) 55, 7. 1913.
- Jodeiweißkörper, Darstellung von — (Wohlgemuth, Rewald) 55, 8.
1913.
- Jodkalium, Über den Einfluß des — auf die Ablagerung von Quecksilber
in der Leber (Blumenthal, Oppenheim) 86, 291. 1911.
- Jodnatrium, Die Entgiftung von — (Loeb) 48, 184. 1912.
- Jodoform, Über die —reaktion der Milchsäure (Neuberg) 48, 500. 1912.
- p-Jodphenylarsinsaures Natrium, Wirkung des — (Blumenthal,
Navassart) 82, 383. 1911.

- Jodthion**, Die percutane Resorption des — an der menschlichen Epidermis (Sauerland) 40, 61. 1912.
- Jodzahl**, im Gesamtfett des Blutes bei perniziöser Anämie (Medak) 59, 424. 1914.
- im Gesamtfett des Blutes bei Icterus catarrhalis (Medak) 59, 424. 1914.
- im Gesamtfett des Blutes bei hypertrophischer Cirrhose (Medak) 59, 424. 1914.
- im Gesamtfett des Blutes bei Anämie bei Tbc. (Medak) 59, 424. 1914.
- im Gesamtfett des Blutes bei kardialer Polycythämie (Medak) 59, 424. 1914.
- im Gesamtfett des Blutes bei Polycythämie (Medak) 59, 424. 1914.
- im Gesamtfett des Blutes bei Morbus Banti (Medak) 59, 425. 1914.
- Kakao**, Über die Verdaulichkeit der Stickstoffsubstanzen in — und —schalen (Goy) 58, 137. 1913.
- Kakaoschalen**, Über die Verdaulichkeit der Stickstoffsubstanzen in Kakao und — (Goy) 58, 137. 1913.
- Kälberharn**, Über die Auffindung von Glyoxylsäure im — (Neuberg) 48, 507. 1912.
- Kalbleberextrakt**, Beschleunigung der Reduktion der Nitrats durch Acetaldehyd durch — (Bach) 83, 289. 1911.
- Kali**, Über den Einfluß von — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 38. 1913.
- Kalium**, Über den Gehalt der (weißen und roten) quergestreiften und glatten Muskeln verschiedener Tiere an —, Natrium und Chlor (Costantino) 87, 52. 1911.
- Kaliumacetat**, Stickstoffwechsel bei Zulage eines Gemisches von Natrium-, —, Calcium- und Magnesiumacetat zu einem Grundfutter (Pescheck) 45, 270. 1912.
- Kalium arsenicosum**, Versuche über die Resistenz der Igel gegen — (Willberg) 48, 163. 1913.
- Kaliumarsenit**, Die Hemmung der —hämolysse durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 321. 1912.
- Kaliumbicarbonat**, Der Einfluß ultravioletter Strahlen auf — bei Gegenwart von Ferroverbindungen (Löb) 48, 435. 1912.
- Einfluß der ultravioletten Strahlen auf — bei Gegenwart von Ferroverbindungen (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 348. 1912.
- Kaliumbromat**, Über den Einfluß von ultravioletten Strahlen auf — (Oertel) 60, 484. 1914.
- Kaliumchlorid**, Die Entgiftung von Natriumchlorid durch — (Loeb, Wasteneys) 83, 480. 1911.
- Kaliumcyanid**, Herabsetzung der Oxydationsgeschwindigkeit durch — bei Fundulusembryonen (Loeb, Wasteneys) 56, 300. 1913.
- Kaliumhydroxyd**, Die Hemmung der —hämolysse durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 323. 1912.
- Kaliummonophosphat**, Die Einwirkung von — auf keimende Samen (Bokorny) 48, 470. 1912.
- Kaliumnitrat**, Kulturen von Aspergillus mit — als Stickstoffquelle (Wehner) 59, 70. 1914.
- Kaliumpermanganat**, Die Hemmung der —hämolysse durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 325. 1912.
- Bestimmung der Zuckerarten durch Ermittlung der verbrauchten Menge — bzw. Sauerstoff (Greifenhagen, König, Scholl) 85, 176. 1911.

- Kaliumpermanganat**, Bestimmung der Kohlenhydrate durch Oxydation mittelst — in alkalischer Lösung (Greifenhagen, König, Scholl) **85**, 169. 1911.
- Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) **50**, 64. 1913.
- Kaliumsalze**, Die Entgiftung von — durch Natriumsalze (Loeb, Wasteneys) **81**, 450. 1911.
- Über die Entgiftung von — durch die Salze von Calcium und anderen Erdalkalimetallen (Loeb, Wasteneys) **82**, 308. 1911.
- Kalkatoxyl**, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) **82**, 385. 1911.
- Kalkgehalt**, Über — von Heu und Hafer, nach deren Verfütterung Pferde an Osteomalacie erkrankten (Scheunert, Schattke, Lötsch) **86**, 240. 1911.
- Über den Gesamt— verschiedener Säuger (Reach) **42**, 66. 1912.
- Untersuchungen über den — des Zellkerns (Hörhammer) **89**, 270. 1912.
- Kalkphosphat**, Über Resorption von — und Knochensubstanz im lebenden Gewebe (Tanaka) **85**, 117. 1911.
- Kalkresorption**, Über — und Verkalkung (Tanaka) **85**, 113. 1911.
- Desgl. (Tanaka) **88**, 285. 1912.
- Kalksalze**, Versuche über die Ablagerung von — im Tierkörper (Tanaka) **88**, 286. 1912.
- Desgl. (Tanaka) **85**, 119. 1911.
- Kalkstoffwechsel**, Untersuchungen über die Beziehung der Geschlechtsdrüsen zum — (Reach) **42**, 59. 1912.
- Über den — bei Schilddrüsenexstirpation (Paladino) **50**, 500. 1913.
- Über die Abhängigkeit des — von den organischen Nahrungskomponenten beim erwachsenen Hunde nebst Bemerkungen über den Stoffumsatz der Phosphorsäure und der Magnesia (Kochmann) **81**, 361. 1911.
- Zur Wirkung des Phosphors auf den — des Hundes (Kochmann) **89**, 81. 1912.
- Beiträge zum — (Voorhoeve) **82**, 394. 1911.
- Über die Abhängigkeit des — von den organischen Nahrungskomponenten beim erwachsenen Hunde (Kochmann, Petzsch) **82**, 10, 27. 1911.
- Kalomel**, Versuche mit — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) **57**, 286. 1913.
- Kalomelelektrode**, Die gesättigte — (Michaelis, Davidoff) **46**, 148. 1912.
- Kammerwasser**, Über den Zuckergehalt des — (Ask) **59**, 1. 1914.
- Zuckergehalt des — bei Adrenalinhyperglykämie (Ask) **59**, 22. 1914.
- Kaninchen**, Aktivierungsvermögen des Serums vom — gegen Diastase (Wohlgemuth) **88**, 309. 1911.
- Über den Ort der Hippursäuresynthese beim — (Friedmann, Tachau) **85**, 95. 1911.
- Über die Phosphatide in den Organen der mit getöteten Tuberkelbacillen geimpften — (Otolski, Biernacki) **41**, 375. 1912.
- Wirkung des Morphins auf die Atmung beim — (Pott) **42**, 73. 1912.
- Über die Hemmung der Zuckerstichglucosurie beim — durch Chloralhydrat, Alkohol, Morphin und Pantopon (Neubauer) **48**, 349. 1912.
- Gewöhnungsversuche von Heroin an — (Langer) **45**, 231. 1912.
- Versuche mit gleichzeitiger Verfolgung der Hyperglykämie und Glucosurie unter Adrenalinwirkung an — (Gramenitzki) **46**, 190. 1912.
- Immunisierungsversuche am — mit uricolytischem Ferment (Schulz) **48**, 116. 1913.

- Kaninchen**, Versuche über die Fixation des Digitoxins (Merck) im Organismus des — nach intravenöser Injektion nebst vergleichenden Versuchen mit Strophanthin (v. Lhota) 48, 144. 1913.
- Immunisierung von — mit Pferdenierenemulsion (Doerr, Pick) 50, 137. 1913.
 - Immunisierung von — mit Organen anderer Tiere (Doerr, Pick) 50, 149. 1913.
 - Toxität der Pferdenierenantisera für — (Doerr, Pick) 50, 145. 1913.
 - Über die Wirkung von p-Oxyphenyläthylaminchlorhydrat auf den Blutdruck des — (Guggenheim) 51, 377. 1913.
 - Zur Frage nach der Resistenz des — gegenüber Arsen (Willberg) 51, 239. 1913.
 - Über die Wirkung von β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat auf Blutdruck und Respiration des — (Guggenheim) 51, 378. 1913.
 - Wirkung von Glycyl-p-Oxyphenyläthylamin auf Blutdruck und Respiration des — (Guggenheim) 51, 379. 1913.
 - Wirkung von Glycyl- β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat auf Blutdruck und Respiration des — (Guggenheim) 51, 379. 1913.
 - Die Blutzuckerkonzentration bei — (Jacobsen) 51, 447. 1913.
 - Über den methylalkohollöslichen Anteil der Normalleber beim — und der autolytierten Leber (Kirsche) 55, 174. 1913.
 - Bestimmung der Fermente in den Organen des — (Kotschneff) 55, 490, 1913.
 - Über die normale Höhe des Blutzuckergehaltes bei — und Hunden (Loewy, Rosenberg) 56, 114. 1913.
 - Wirkung des Mellogens auf die Temperatur und Kohlenstoffumsatz beim — (Izar, Patané) 56, 315. 317. 1913.
 - Versuche an — mit aromatischen Quecksilberverbindungen (Blumenthal, Oppenheim) 57, 268. 1913.
 - Versuche mit Asurol bei — (Blumenthal, Oppenheim) 57, 270. 1913.
 - Über das Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch verschiedene Fiebererreger erzeugten Fieber beim — (Porcelli-Titone) 58, 374. 1913.
 - Über den Mechanismus einiger experimenteller Hyperglykämieformen bei — (Bang) 58, 236. 1913.
 - Die Wirkung kolloider Kohle auf — (Sabbatani) 59, 409. 1914.
 - Versuch über Glykokollsynthese im lebenden Organismus des — (Sassa) 59, 354. 1914.
 - Zuckergehalt des Humor aqueus im normalen Zustande beim — (Ask) 59, 10. 1914.
- Kaninchenfleisch**, Über den Gehalt des — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) 87, 62. 1911.
- Kaninchenleber**, Über die Durchblutung der — mit benzoesaurem Natrium (Friedmann, Tachau) 85, 96. 1911.
- Über die Bildung der Hippursäure in der — (Friedmann, Tachau) 85, 88. 1911.
 - Über die Glykogenverteilung in der — und ihre Abhängigkeit vom Ernährungszustand (Ishimori) 48, 333. 1913.
- Kaninchenherz**, β -Imidozaläthylaminwirkung an isolierten — (Einis) 52, 108. 1913.
- Kaninchenleber**, Über die Größe der Hippursäuresynthese in der — (Friedmann, Tachau) 85, 97. 1911.
- Kaninchenserum**, Über die Eigenschaft von — nach der Vorbehandlung mit Emulsin (Otha) 54, 430. 1913.

- Kaolin, Das Verhalten der Tone und — gegen Hydroxylionen (Rohland) 58, 202. 1913.**
- Kaolinisierung, Über die Mitwirkung von Organismen bei der Ton-entstehung bzw. — (Rohland) 89, 205. 1912.**
- Käse, Ein experimenteller Beitrag zur Frage der Fettbildung aus Eiweiß bei der Reifung des — (Kondo) 59, 113. 1914.**
- Fettbestimmung des — (Kondo) 59, 117. 1914.
 - Veränderung des Fettgehaltes des — im Verlaufe der Reifung an der Luft (Kondo) 59, 123, 138. 1914.
 - Gehalt der hochmolekularen Fettsäuren bei der Reifung des — an der Luft (Kondo) 59, 125. 1914.
 - Fettgehalt des — bei der Reifung in einer Kohlensäureatmosphäre (Kondo) 59, 139. 1914.
- Katalase, Zur Kenntnis der Rolle der — in den Pflanzen (Zaleski, Rosenberg) 88, 1. 1911.**
- Bestimmung der — in den Pflanzen (Zaleski, Rosenberg) 88, 2. 1911.
 - Zur Frage von der hemmenden Wirkung anorganischer Salze auf die — (Favre) 88, 32. 1911.
 - Die Beeinflussung der — und sog. Pseudoperoxydase im Blute durch Gifte (Duncker, Jodlbauer) 88, 253. 1911.
 - Beeinflussung der — durch Arsenik (Duncker, Jodlbauer) 88, 259. 1911.
 - Beeinflussung der — durch Blausäure (Duncker, Jodlbauer) 88, 259. 1911.
 - Hemmung der — durch Chloralhydrat (Duncker, Jodlbauer) 88, 265. 1911.
 - Berichtigung, — betreffend (Loew) 84, 354. 1911.
 - Über den Gehalt der Organe der Wirbeltiere an — nach Injektion von Nucleinsäure (Tschernorutzki) 86, 372. 1911.
 - Über die Abtrennung der Peroxydase von der — (Kasanski) 89, 64. 1912.
 - Das Verhalten der — in normalen Meerschweinchenorganen (Großmann) 41, 187. 1912.
 - Einfluß des Diphtherietoxins auf die Funktion der — in Geweben des Meerschweinchens (Großmann) 41, 194. 1912.
 - Einfluß des Tetanustoxins auf die Funktion der — in den Geweben des Meerschweinchens (Großmann) 41, 204. 1912.
 - Einfluß des Dysenterietoxins auf die Funktion der — in den Geweben des Meerschweinchens (Großmann) 41, 212. 1912.
 - Untersuchungen über die — im Liquor cerebrospinalis (Barbieri) 42, 137. 1912.
 - Vorkommen von — in Ovarien des Schweines (Löb, Gutmann) 42, 447. 1912.
 - Bestimmung der — in Roggenpollen (Kammann) 46, 163. 1912.
 - Untersuchungen über die — der Leber (Michaelis, Pechstein) 58, 320. 1913.
 - Zur Kenntnis der — in der Hypophyse (Buetow) 54, 42. 1913.
 - im Kaninchen- und Meerschweinchenserum und Organen (Kotschneff) 55, 485, 492. 1913.
 - Untersuchungen über die — der Leber (Waentig, Steche) 60, 463. 1914.
- Karbonsäuren, Zur Kenntnis des Abbaues der — im Tierkörper (Friedmann) 85, 40, 49. 1911.**
- Katalysator, Durch — bewirkte asymmetrische Synthese (Bredig, Fiske) 46, 7. 1912.**
- Versuche den — der p-Phenylendiaminoxidation darzustellen (Battelli, Stern) 46, 349. 1912.

- Katalyse, Über die Umlagerung der Glucose bei alkalischer Reaktion, ein Beitrag zur Theorie der — (Michaelis, Rona) 47, 447. 1912.
- Katalytische Lichtwirkung, Über — bei der Samenkeimung (Lehmann) 50, 388. 1913.
- Katalytische Wirkung, Die — der Eisensalze bei der Leberautolyse (Pollini) 47, 396. 1912.
- Kataphorese aus Hämolysen (Kozawa) 60, 146. 1914.
- Über die — des Oxyhämoglobins (Michaelis, Davidsohn) 41, 102. 1912.
- Katze, Versuche mit einer Kombination Morphin und Narkotin bei der — (Straub) 41, 423. 1912.
- Zur Frage nach der Resistenz der — gegenüber Arsen (Willberg) 51, 238. 1913.
- Über die Wirkung des Narkophins, Pantopons und Laudanons auf die — (Meissner) 54, 419. 1913.
- Über das Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch verschiedene Fiebererreger erzeugten Fieber bei der — (Porcelli-Titone) 58, 392. 1913.
- Zuckergehalt des Humor aqueus bei der — im normalen Zustand (Ask) 59, 10. 1914.
- Katzenmuskelpapier, Einwirkung peptolytischer Fermente auf — (Pincussohn, Petow) 56, 319. 1913.
- Katzenuterus, Wirkung von Glycyl- β -Imidazolyläthylamin am lebenden virginellen — (Guggenheim) 51, 381. 1913.
- Wirkung von Glycyl- β -Imidazolyläthylamin am überlebenden trächtigen — (Guggenheim) 51, 382. 1913.
- Kauarbeit, Ermittlungen der — (Ustjanzew) 37, 463. 1911.
- Kaviar, Zusammensetzung des — (König, Großfeld) 54, 353. 1913.
- Keimfähigkeit, Die Einwirkung des Formalins auf die — der Samen (Arcichovskij) 50, 234. 1913.
- Keimlinge, Versuche über den Einfluß des Sauerstoffs auf die Ammoniakbildung in — (Butkewitsch) 41, 437. 1912.
- Keimung, Über den Einfluß verschiedener Substanzen auf die — der Pflanzensamen, Wachstumsförderung durch einige (Bokorny) 50, 49. 1913.
- Über die — zuvor belichteter und chemisch vorbehandelter Samen (Simon) 48, 410. 1913.
- Keimungsstoffwechsel, Untersuchungen über den — bei Cichorium intybus L. (Grafe, Vouk) 48, 424. 1912.
- Kephalin, Über das Vorkommen von — und Trimyristin in der Leber (Frank) 50, 273. 1913.
- Fütterungsversuche am Kaninchen mit — (Salkowski) 51, 407. 1913.
- Über den stickstoffhaltigen Bestandteil des — (Baumann) 54, 30. 1913.
- Über den stickstoffhaltigen Bestandteil des — (Renall) 55, 298. 1913.
- Über die gesättigte Fettsäure des — (Parnas) 56, 17. 1913.
- Über die Änderung des Membranwiderstandes unter dem Einfluß von — (Loewe) 57, 226. 1913.
- α -Ketobuttersäure, Verhalten bei der Leberdurchblutung der — (Kondo) 88, 408. 1912.
- Gewinnung von — (Neuberg, Kerb) 47, 416. 1912.
- Vergärung von — durch lebende Hefen (Neuberg, Kerb) 47, 417. 1912.
- Vergärung von — durch Weinhefen (Neuberg, Kerb) 47, 413. 1912.

- α -Ketoisocaproinsäure, Darstellung und Verhalten der — (Embden, Schmitz) 38, 395. 1912.
- Künstliche Durchströmung der Hundeleber mit — (Embden, Schmitz) 38, 396. 1912.
- α -Keto-n-capronsäure, Darstellung der — (Kondo) 38, 408. 1912.
- Ketone, Die Einwirkung von — auf Oxydase (Vernon) 47, 378. 1912.
- Über Farbenreaktionen aliphatischer — mit Ninhydrin (Halle, Loewenstein, Ptribram) 55, 358. 1913.
- Ketoreduktase, Über die Verbreitung der — in den Geweben (v. Lagermark) 55, 458. 1913.
- Ketosäuren, Vergärung von — durch Weinhefen (Neuberg, Kerb) 47, 405. 1912.
- Kieselsäure, Über den —gehalt der menschlichen Schilddrüse (Schulz) 46, 376. 1912.
- Kinder, Über den Lipoidgehalt des Blutes normaler und schwangerer Frauen sowie neugeborener — (Herrmann, Neumann) 43, 47. 1912.
- Kinetik, Der Einfluß der Wasserstoffionen auf die — des Invertins (Michaelis, Davidsohn) 35, 400. 1911.
- Die — der Invertinwirkung (Michaelis, Menten) 49, 333. 1913.
- Die — der Enzymreaktionen (Bournot) 52, 183. 1913.
- Kjeldahls Stickstoffbestimmungsmethode, Einige Änderungen der — (Hottinger) 60, 345. 1914.
- Klausnersche Serumreaktion, Über das Wesen der sogenannten — (Klausner) 47, 36. 1912.
- Knochenbildner, Tricalciumphosphat als — beim menschlichen Säugling (Schloß, Frank) 60, 378. 1914.
- Knochenbrüche, Fettgehalt des Harnes bei — (Sakaguchi) 48, 28. 1913.
- Knochenmark, Nuclease im — (Tschernoruzki) 44, 376. 1912.
- Gehalt des — an Gesamtphosphor (Masslow) 56, 176. 1913.
- Knochensubstanz, Versuche über die Resorption von — (Tanaka) 35, 113. 1911.
- Koagulation, Wird die Wasserstoffionenkonzentration der Lösung durch die — geändert? (Sörensen, Jürgensen) 31, 397. 1911.
- Die Änderung der Wasserstoffionenkonzentration bei der — der Proteine (Sörensen, Jürgensen) 31, 408. 1911.
- Koagulationsdauer, Einfluß der — bei der Hitzekoagulation der Proteine (Sörensen, Jürgensen) 31, 435. 1911.
- Kobragift, Komplementzerstörende Fähigkeit des — (Braun) 31, 109. 1911.
- Speicherung der wirksamen Substanz des — durch die Gewebezellen der Kaulquappen (Bang, Overton) 31, 259. 1911.
- Studien über die Wirkungen des — (Bang, Overton) 31, 243. 1911.
- Über das Verhalten von jungen Kaulquappen nach der Überführung in mit destilliertem Wasser bereiteten —lösungen von ungleicher Konzentration (Bang, Overton) 31, 247. 1911.
- Über den Einfluß verschiedener Salze, besonders der Kalksalze, auf die Wirkungsstärke des — (Bang, Overton) 31, 262. 1911.
- Über die Speicherung von — durch die roten Blutkörperchen und über die Größe dieser Speicherung unter verschiedenen Bedingungen (Bang, Overton) 31, 279. 1911.
- Über die Beziehungen der Komplementwirkung des frischen Serums bei Aktivierung der Immunkörper und des — (Browning, Mackie) 43, 229. 1912.

- Kobragift**, Über Blutzuckergehalt nach —vergiftung (Bang, Stenström) 50, 441. 1913.
- Hämolyse bei Gegenwart von — (Höber, Nast) 60, 141. 1914.
- Kobragiftlösung**, Über den Einfluß von Kochsalz und Magnesiumchlorid auf die Toxizität von — (Bang, Overton) 31, 267. 1911.
- Über die teilweise Entgiftung von — durch Antivenin unter Anwendung von Kaulquappen als Indicatoren 31, 274. 1911.
 - Einfluß von Calciumchlorid auf — (Bang, Overton) 31, 262. 1911.
 - Einfluß von Kalkhydratlösungen auf — (Bang, Overton) 31, 265. 1911.
 - Einfluß von Sodalösung auf — (Bang, Overton) 31, 266. 1911.
- Kochen**, Über den Einfluß des — auf das physikalisch-chemische Verhalten von Frauenmilch, Kuhmilch und Buttermilch (Grosser) 48, 427. 1913.
- Kochsalz**, Die Mikrobestimmung des — im Blute (Bang) 49, 31. 1913.
- Über das Verhalten der Wärmebilanz bei den durch — hervorgerufene Fieber beim Kaninchen (Porcelli-Titone) 58, 387. 1913.
 - Einfluß von — auf den Gaswechsel der zerriebenen Insekten (Battelli, Stern) 56, 42. 1913.
- Kochsalzinfusionen**, Wirkung intravenöser — auf den respiratorischen Gaswechsel (Verzár) 34, 41. 1911.
- Kochsalzlösungen**, Über die Quellung und Entquellung ruhender und tätig gewesener Froschmuskeln in isotonischen — (Schwarz) 37, 34. 1911.
- Koferment**, Vorkommen eines — der Perhydridase in tierischen Geweben (Bach) 38, 154. 1912.
- Weiteres über das — der Perhydridase (Bach) 58, 205. 1913.
- Kohle**, Wirkung der auf chemischem Wege bereiteten kolloidalen — (Sabbatani) 59, 408. 1914.
- Kohlendioxyd**, Entsteht Formaldehyd aus — und Wasserstoffsperoxyd unter der Einwirkung der ultravioletten Strahlen? (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 351. 1912.
- Größe der —abgabe pro Kilogramm Muskel und Minute (Elias) 55, 155. 1913.
- Kohlenhydrate**, Verdauung und Resorption der — beim blutarmen Organismus (Dobrowolskaja) 33, 135. 1911.
- Bestimmung der — durch Oxydation mittelst Kaliumpermanganat in alkalischer Lösung (Greifenhagen, König, Scholl) 35, 169. 1911.
 - Stickstoff- und Schwefelstoffwechsel während des Hungers und bei Unterernährung mit Eiweiß, — und Fetten (Wolf, Österberg) 35, 329. 1911.
 - Über die photochemische Synthese der — unter Einwirkung der ultravioletten Strahlen (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 333. 1912.
 - Über den chemischen Charakter des bei der Photosynthese entstandenen — (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 352. 1912.
 - Über die Wirkung der —, der Phosphate und der Oxydationsmittel auf die Bildung und die Assimilation des Ammoniaks in abgetöteten Pflanzen (Palladin, Iwanoff) 42, 325. 1912.
 - Erklärung der Versuchsergebnisse von Chauveau über die Minderwertigkeit der Fette — gegenüber als Energiespender bei Muskelarbeit (Fridericia) 42, 393. 1912.
 - Der Einfluß der — auf Takadiastase (Szántó) 43, 39. 1912.
 - Einfluß der — auf die Takadiastaseverdauung (Szántó) 43, 39. 1912.

- Kohlenhydrate, Über die photochemische Synthese der — (Löb) 43, 434. 1912.
- Zur Kenntnis des Einflusses der — auf den Energieumsatz (Hári) 44, 66. 1912.
 - Die Arbeit des Pankreas und sein Einfluß auf die Verbrennung der — (Verzár) 44, 201. 1912.
 - Die Verbrennung der — nach der Pankreasexstirpation (Verzár) 44, 208. 1912.
 - Zur Erklärung der Versuchsergebnisse von Chauveau über die Minderwertigkeit der Fette — gegenüber als Energiespender bei Muskelarbeit (Zuntz) 44, 290. 1912.
 - Versuche über die Bildung von Glycerin aus — bei der Leberdurchblutung (Schmitz) 45, 26. 1912.
 - Über die photochemische Synthese der — (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 47, 186. 1912.
 - Über die photochemische Synthese der — (Löb) 48, 257. 1913.
 - Die Wirkung von — auf den Amylasegehalt des Speichels (Evans) 48, 444. 1913.
 - Die Dissoziationskonstanten einiger sehr schwacher Säuren, insbesondere der —, gemessen auf elektrometrischem Wege (Michaelis, Rona) 49, 232. 1913.
 - Über Milchsäurebildung aus — im lackfarbenen Blute (Griesbach) 50, 457. 1913.
 - Einfluß von —infusion auf den Gaswechsel entmilzter Tiere (Verzár) 53, 78. 1913.
 - Weiterer Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der — auf den Energieumsatz (Hári) 53, 116. 1913.
 - Über Kuppelung von Eiweißspaltungsprodukten an kolloidale —ketten (Friedenthal) 54, 174. 1913.
 - Über die photochemische Synthese der — (Stoklasa, Sebor, Zdobnický) 54, 330. 1913.
 - Der Einfluß verschiedener — auf den Blutzucker bei normalen Personen (Jacobsen) 56, 473. 1913.
 - Einfluß der — auf den Blutzucker bei Graviden (Jacobsen) 56, 490. 1913.
 - Versuche über die Antigenwirkung der — (Kumagai) 57, 380. 1913.
- Kohlenhydratphosphorsäureester, Weiteres über künstliche Darstellung von — aus Glycerinphosphorsäure (Neuberg, Kretschmer) 86, 5. 1911.
- Kohlenhydratsäuren, Abbau von — in der Leber (Wirth) 83, 49. 1911.
- Kohlenhydratstoffwechsel, Studien über den — (Reach) 83, 436. 1911.
- Beiträge zur Physiologie und Pathologie des —. I. Methodisches (Reicher, Stein) 87, 321. 1911.
 - Über die Rolle der Säure im — (Elias) 48, 120. 1913.
 - Über die Beziehungen der Thyreoparathyreoidektomie zum — (Miura) 51, 423. 1913.
 - Über die Rolle der Säure im — (Elias, Kolb) 52, 331. 1913.
 - Über eine Störung des — nach Laparotomie (Katz, Lichtenstern) 60, 313. 1914.
- Kohlenhydratverbrennung, Tätigkeit der Leber bei der — (Verzár) 84, 63. 1911.
- Ist die Tätigkeit der Leber zur — unerlässlich? (Verzár) 84, 63. 1911.

- Kohlenmonoxyd**, Über den Blutfarbstoffaustritt unter dem Einfluß des — (Bubanović) 87, 139. 1911.
- Kohlenoxyd**, Über Blutzuckergehalt bei —vergiftung (Bang, Stenström) 50, 445. 1913.
- Kohlensäure**, Bestimmung der Zuckerarten durch Ermittlung der entstehenden Menge Oxalsäure und — (Greifenhagen, König, Scholl) 35, 186. 1911.
- Die photosynthetische Assimilation der — in der chlorophyllhaltigen Zelle (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 364. 1912.
 - Über Blutzuckergehalt nach —vergiftung (Bang, Stenström) 50, 444. 1913.
 - Einfluß der — auf den Chlorstoffwechsel (Laqueur, Snapper) 52, 44. 1913.
 - Versuche mit —reizung (Meissner) 54, 406. 1913.
 - Bestimmung der — während des Temperaturanstieges bei dem durch verschiedene Fiebererreger erzeugten Fieber (Porcelli-Titone) 58, 389. 1913.
 - Bildung der — bei der Photolyse der Äpfelsäure (Spoehr) 57, 106. 1913.
- Kohlensäureassimilation**, Die biochemische Seite der — durch die grüne Pflanze (Grafe) 32, 114. 1911.
- Kohlensäurebildung**, siehe Carboxylase.
- Über die — in der Leber nach Zusatz von Traubenzucker, Galaktose, Brenztraubensäure, Glycerinsäure, Milchsäure, Glyoxylsäure, Glykollsäure, Essigsäure, Glykokoll (Freise) 54, 488. 1913.
 - Untersuchungen über die — in der Leber (Freise) 54, 474. 1913.
 - Über die — im überlebenden, blutdurchströmten Muskel (Elias) 55, 153. 1913.
- Kohlensäuremenge**, Versuche über den Einfluß verschiedener Substanzen auf die durch Selbstgärung von Hefen und Hefenpräparaten entstehende — (Neuberg, Karczag) 36, 65. 1911.
- Kohlensäureproduktion**, Veränderung der — nach Adrenalininjektion (Hári) 38, 34. 1912.
- Kohlensäurespannung**, Neutralitätsregulation und Reizbarkeit des Atemzentrums in ihren Wirkungen auf die — des Blutes (Hasselbalch) 46, 403. 1912.
- Über die Beziehungen der — des Blutes zur Lungenventilation (Porges) 54, 182. 1913.
- Kohlenstoff**, Zur Methodik der Bestimmung des — organischer Substanzen auf nassem Wege (Tangl, Kereszty) 32, 266. 1911.
- Die Ausscheidungszeit von —, Stickstoff und Schwefel nach Aufnahme von Eiweißsubstanzen und ihren Spaltungsprodukten (Wolf, Österberg) 40, 193, 234. 1912.
 - Die Ausscheidungszeit von Stickstoff, —, Schwefel und Phosphor nach Aufnahme von Eiweißstoffen und ihren Spaltungsprodukten (Wolf, Österberg) 41, 111. 1912.
 - Labiler und stabiler — des Harns (Reale) 47, 355. 1912.
 - Methodik zur Bestimmung des — im Harn (Reale) 47, 356. 1912.
 - Über die physiologische Wirkung des kolloiden — (Izar, Patané) 56, 307. 1913.
 - Beitrag zum —umsatz (Reale) 57, 143. 1913.
 - Einfluß der Nahrungsmittel und Glucosezufuhr auf die Elimination des labilen — (Reale) 57, 146. 1913.
 - Einfluß des Thyreodins auf die Elimination des labilen — (Reale) 57, 149. 1913.

- Kohlenstoffatome, Substanzen mit asymmetrischen — (Erlenmeyer) 35, 150. 1911.
- Kohlenstoffumsatz, Wirkung des Mellogens auf den — des Kaninchens (Izar, Patané) 56, 317. 1913.
- Kohlenstoffwechsel, Untersuchungen über den — (Reale) 47, 355. 1912.
- Kohlenwasserstoffe, Gibt es Verbindungen, die durch Einwirkung elementaren gelben Phosphors auf — der Terpenreihe entstehen? (Sieburg) 43, 291. 1912.
- Kolloidaler Zustand, Versuche über den — von Eiweiß- und Goldsolgemischen (Jacobs) 58, 343. 1913.
- Kolloidales Chlorophyll, Verhalten des — (Herlitzka) 38, 325. 1912.
- Kolloide, Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der — (Chiari) 33, 167. 1911.
- Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der — (Schorr) 37, 424. 1911.
- Wirkung von anorganischen — auf Trypsin (Pincussohn) 40, 307. 1912.
- Beeinflussung von Fermenten durch — (Pincussohn) 40, 307. 1912.
- Wirkung von anorganischen — auf Trypsin (Pincussohn) 40, 307. 1912.
- Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der — (Pauli, Falek) 47, 269. 1912.
- Die Einwirkung der — auf pflanzliche und tierische Zellen (Vernon) 51, 14. 1913.
- Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der — (Manabe, Matula) 52, 369. 1913.
- Zur Kritik der Lipoid- und der Ultrafiltertheorie der Plasmahaut nebst Beobachtungen über die Bedeutung der elektrischen Ladung der — für ihre Vitalaufnahme (Ruhland) 54, 59. 1913.
- Die Bedeutung der elektrischen Ladung der — (Ruhland) 54, 71. 1913.
- Die Fällung von — (Spiro) 54, 155. 1913.
- Die Fällung von — durch Neutralsalze (Spiro) 56, 11. 1913.
- Bemerkungen zu Spiros III. Mitteilung über die Fällung von — (Pechstein) 58, 171. 1913.
- Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der — (Blasel, Matula) 58, 417. 1914.
- Zu den Bemerkungen von H. Pechstein über die Salzfällung der — (Spiro) 59, 337. 1914.
- Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der — (Pauli, Samec, Strauß) 59, 470. 1914.
- Kolloidgemische, Über das Flockungsoptimum von — (Michaelis, Davidsohn) 39, 496. 1912.
- Weiterer Beitrag zur Frage nach der Wirkung der Wasserstoffionenkonzentration auf — (Michaelis, Davidsohn) 54, 323. 1913.
- Kolloidlösungen, Die Wirkungen eiweißfällender — auf warmblütige Tiere und ihre Beziehungen zu anaphylaktischen Prozessen (Doerr, Moldovan) 41, 27. 1912.
- Versuche über den Einfluß fremder — auf den isoelektrischen Punkt des Hämoglobins (Michaelis, Davidsohn) 41, 103. 1912.
- Die Beziehungen von Eiweiß zu anorganischen — und Schwermetallsalzen (Pauli, Flecker) 41, 461. 1912.
- Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der — (Pauli, Flecker) 42, 461. 1912.

- Kolloid-Eiweißbeziehungen**, Zur Theorie der — (Pauli, Flecker) 41, 475. 1912.
- Kolloidfiltrationsapparat**, Beschreibung eines — (Pribram) 44, 297. 1912.
- Kolloidtone**, Die Einwirkung von Hydroxylionen auf — (Rohland) 49, 447. 1913.
- Komplement**, Beiträge zur Kenntnis des — (Braun) 81, 65. 1911.
- Über die Regeneration des — nach Erwärmung (Gramenitzki) 88, 501. 1912.
- Über die Regeneration durch Hitze inaktivierter — (v. Fenyvessy) 40, 353. 1912.
- Über Änderungen der —-Komponenten (Mittelstück und Endstück) durch die Einführung von Lecithin in komplementhaltiges Serum (Cruickshank, Mackie) 42, 414. 1912.
- Über die sog. Regeneration des künstlichen — (Gramenitzky) 48, 481. 1912.
- Ein Beitrag zur Konstitution des — (Browning, Mackie) 48, 229. 1912.
- Natürliches und künstliches —verhalten sich in bezug auf Regeneration identisch (v. Fenyvessy) 46, 393. 1912.
- Über die Wirkungsweise des — bei der Hämolyse (Weil) 48, 347. 1913.
- Komplementbestandteile**, Trennung der — (Braun) 81, 67. 1911.
- Quantitative Mengenverhältnisse der — in verschiedenen Seris (Braun) 81, 75. 1911.
- Komplementbindung**, Über den Mechanismus der — bei Antieiweißseris (Weil, Spät) 88, 63. 1911.
- Komplementbindungsreaktionen**, Über Komplementwirkung bei — (Spät) 56, 21. 1913.
- Über experimentell erzeugte — (Baß, Klausner) 56, 109. 1913.
- Komplementwirkung**, Über die Beziehungen der — des frischen Serums bei der Aktivierung der Immunkörper und des Kobragiftes (Browning, Mackie) 48, 229. 1912.
- Über — bei Komplementbindungsreaktionen (Spät) 56, 21. 1913.
- Komplexe Verbindungen**, Über — von Ferrosalzen, Wasserstoffsuperoxyd und Eiweißstoffen, ein Beitrag zur Frage nach der Beteiligung des Eisens an biologischen Oxydationen (Röhmman, Shmamine) 42, 235. 1912.
- Kondensierung**, Über die — der Aminosäuren vermittelt des Formaldehyds (Galeotti) 58, 474. 1913.
- Konstitution**, Ein Beitrag zur — des Komplements (Browning, Mackie) 48, 229. 1912.
- Zur — der Terpeneol-35⁰-glucuronsäure (Hämäläinen) 50, 220. 1913.
- Kontaktelektrisches Problem**, Die Rolle der Leukocyten beim Entzündungsphänomen, ein — (Schwyzer) 60, 454. 1914.
- Konzentration**, Die Gültigkeit des Nernstschen Gesetzes für den Einfluß der — an der unverletzten Oberfläche (Loeb, Beutner) 41, 6. 1912.
- Änderung der — der Zuleitungsflüssigkeit an der Oberfläche des Fingernagels (Loeb, Beutner) 41, 19. 1912.
- Änderung der — an der Oberfläche der Fingerspitze ohne Nagel (Loeb, Beutner) 41, 19. 1912.
- Körpergewicht**, Über die Abhängigkeit des Phlorizindiabetes von der Nahrungszufuhr, vom — und von der Wasserdiurese (Roth) 48, 10. 1912.
- Körpertemperatur**, Elektrometrische Reaktionsbestimmung des Blutes bei — (Hasselbalch, Lundsgaard) 88, 77. 1912.

- Kot, Die Bestimmung des Calciums und Magnesiums im — des Schweines (Weiser) 44, 279. 1912.
- Versuche über die Verteilung der Phosphorsäure auf Harn und — (Würtz) 46, 103. 1912.
- Kuh, Das Schardinger-Enzym in Milch euterkranker — (Reinhardt, Leibold) 81, 385. 1911.
- Über den Alkoholgehalt der Milch der — nach Zufuhr wechselnder Alkoholgengen und unter dem Einfluß der Gewöhnung (Völtz, Paechter) 52, 73, 21. 1913.
- Kuhfleisch, Über den Gehalt des — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) 37, 59. 1911.
- Kuhmilch, „Zur Schardinger-Reaktion der —“ (Rullmann) 48, 155. 1913.
- Über den Einfluß des Kochens auf das physikalisch-chemische Verhalten von Frauenmilch, — und Buttermilch (Grosser) 48, 427. 1913.
- Über die chemische und biologische Differenzierung der drei Eiweißkörper in der Frauenmilch und — (Bauer, Engel) 81, 46. 1911.
- Eisengehalt der — (Lachs, Friedenthal) 82, 130. 1911.
- Über den Eisengehalt der — (Edelstein, v. Csonka) 88, 14. 1912.
- Zur Schardinger-Reaktion der — (Römer) 40, 5. 1912.
- Beschleunigung der Reduktion der Nitrate durch Aldehyde durch frische — (Bach) 88, 284. 1911.
- Kumagawa-Sutosche Fettbestimmungsmethode, Prüfung der — hinsichtlich der Oxydation von Fettsäuren und unverseifbaren Substanzen im Verlauf des Verfahrens (Tamura) 51, 463. 1913.
- Ein weiterer Beitrag zur — (Watanabe) 41, 71. 1912.
- Kupfervitriol, Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 9. 1913.
- Kuppelung, Über — von Eiweißspaltungsprodukten an kolloidale Kohlenhydradketten (Friedenthal) 54, 174. 1913.
- Kreatin, Einfluß der Nahrung auf die Ausscheidung von — (Wolf, Österberg) 85, 335, 348. 1911.
- Über das Vorkommen des — im Wildkaninchenfleisch (Yoshimura) 87, 477. 1911.
- Beiträge zur — und Kreatininausscheidung unter pathologischen Verhältnissen (Vas) 88, 65. 1912.
- Verhalten des — während der Muskeltätigkeit (Scaffidi) 50, 407. 1913.
- Kreatinin, Über das Vorkommen von — im Hühnerei (Salkowski) 82, 335. 1911.
- Einfluß der Nahrung auf die Ausscheidung von — (Wolf, Österberg) 85, 335, 348. 1911.
- Vorkommen im Harn der Wöchnerinnen (Grönvall) 40, 149. 1912.
- Ist präformiertes — im Muskelgewebe vorhanden? (Scaffidi) 50, 405. 1913.
- Krebs, Zur Kenntnis des Schwefelstoffwechsels der —kranken (Murachi) 41, 138. 1912.
- Über die Störungen im Eiweißstoffwechsel —kranker (Saxl) 55, 224. 1913.
- Krebstumoren, Beiträge zur Kenntnis der — (Wolter) 55, 260. 1913.
- p-Kresol, Der Gehalt des menschlichen Harnes an Phenol und — (Siegfried, Zimmermann) 84, 469. 1911.
- p-Kresolglucuronsäure, Über — (Neuberg, Kretschmer) 86, 15. 1911.
- p-Kresolschwefelsäure, Doppelverbindung mit p-Kresolglucuronsäure (Neuberg, Kretschmer) 86, 15. 1911.

- Kreuzotter, Zur Frage nach der Resistenz der — gegenüber Arsen (Willberg) 51, 246. 1913.
- Kyroprotsäure, Analyse des Quecksilbersalzes der — (Eisler) 51, 28. 1913.
- Lab, Beziehungen des — zum Antilab (Jacoby) 34, 485. 1911.
- Das Verhalten steriler und gekochter Milch zu — und Säure 36, 357. 1911.
- Labfähigkeit, Einfluß des Abkühlens frisch gemolkener Milch auf ihre — (Müller) 46, 95. 1912.
- Labferment, Die Wirkungsbedingungen des — (Michaelis, Mendelssohn) 58, 315. 1913.
- Über das Verhalten des — gegen phosphorylierte Proteine (Neuberg, Oertel) 60, 507. 1914.
- Labmagen, Gärversuche mit —inhalt bei Ziegen (Markoff) 57, 46. 1913.
- Laboptimum, Versuche mit Caseinlösungen und Schweinemagenpepsin zur genauen Bestimmung des — (Michaelis, Mendelssohn) 58, 323. 1913.
- Lachs-Friedenthal-Methode, zum colorimetrischen Eisennachweis bei der Milch (Edelstein, v. Csonka) 38, 19. 1912.
- Lactalbumin, Quantitative Bestimmung von Tryptophan in — (Fasal) 44, 398. 1912.
- Lactarius vellereus, Darstellung der Phenolase aus — (Bach, Maryanovitch) 42, 418. 1912.
- Lactase, Vorkommen der — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) 41, 453. 1912.
- Über das Vorkommen der — in der Hypophyse (Buetow) 54, 46. 1913.
- Lactation, Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels in der Schwangerschaft und der — (Dienes) 55, 124. 1913.
- Lactosazon, Spaltung von — durch siedende verdünnte Schwefelsäure (Neuberg, San'yoshi) 36, 54. 1911.
- Lactose, Einwirkung von Ammoniak auf — (Jolles) 32, 99. 1911.
- Bestimmung der — (Greifenhagen, König, Scholl) 35, 176. 1911.
- Laparotomie, Über eine Störung des Kohlenhydratstoffwechsels nach — (Katz, Lichtenstern) 60, 313. 1914.
- Larven, Versuche an Eiern und — von *Strongylocentrotus lividus* (Meyershof) 35, 260. 1911.
- Laudanon, Bestimmung des Atemvolumens und der Atemfrequenz nach Morphin, Narkophin, Pantopon, — und darauffolgender Reizung mit Cocain (Meissner) 54, 397. 1913.
- Laugen, Wirkung von — auf die Oberflächenspannung der Alkaloidlösungen (Berczeller, Csáki) 53, 238. 1913.
- Laurylalanin, Darstellung von — (Izar) 40, 401. 1912.
- Laurylchlorid, Darstellung von — (Izar) 40, 401. 1912.
- Laurylglycin, Darstellung von — (Izar) 40, 401. 1912.
- Laurylmannitester, Die Verwendung des — zur Meistagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Ferro) 59, 234. 1914.
- Lävulinsäure, Bildung von — aus Glucosamin, Chitin und Chitose (Hamburger) 36, 1. 1911.
- Lävulose, Einwirkung von Ammoniak auf — (Jolles) 32, 98. 1911.
- Untersuchungen über die physikalisch-chemischen Grundlagen der Seliwanoffschens —reaktion (Jolles) 41, 331. 1912.
- Einfluß der — auf die Milchsäurebildung (Oppenheimer) 45, 36. 1912.
- Milchsäurebildung aus Blutkörperchen nach Zusatz von — (Griesbach, Oppenheimer) 55, 326. 1913.
- Über Farbreaktionen der — mit Ninhydrin (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 359. 1913.

- Lävulose, Die Antigenwirkung der — (Kumagai) 57, 410. 1913.
- Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 287. 1913.
- Lävulosereaktion nach Seliwanoff, Untersuchungen über die physikalisch-chemischen Grundlagen der — (Koenigsfeld) 88, 310. 1912.
- Lebenserscheinungen, Sind die Oxydationsvorgänge die unabhängige Variable in den —? (Loeb, Wasteneys) 86, 345. 1911.
- Leber, Über die chemischen Veränderungen in der — bei einigen pathologischen Prozessen (Slowtsoff, Ssobolew) 81, 234. 1911.
- Zusammensetzung der cirrhotischen — (Slowtsoff, Ssobolew) 81, 240. 1911.
- Verteilung der verschiedenen Stickstoffformen in cirrhotischen — (Slowtsoff, Ssobolew) 81, 240. 1911.
- Zusammensetzung von syphilitischen — (Slowtsoff, Ssobolew) 81, 241. 1911.
- Verteilung des Stickstoffs in syphilitischen — (Slowtsoff, Ssobolew) 81, 241. 1911.
- Fermentgehalt der syphilitischen — (Slowtsoff, Ssobolew) 81, 241. 1911.
- Nucleasegehalt der — (Juschtschenko) 81, 384. 1911.
- Beobachtungen über die Maltase des Blutserums und der — (Doxiades) 82, 410. 1911.
- Abbau von Kohlenhydratsäuren in der — (Wirth) 88, 49. 1911.
- Ist die Tätigkeit der — zur Kohlenhydratverbrennung unerlässlich? (Verzár) 84, 63. 1911.
- Über den Einfluß des Jodkaliums auf die Ablagerung von Quecksilber in der — (Blumenthal, Oppenheim) 86, 291. 1911.
- Über den Fettgehalt der — einiger Selachier während der Zeit der Schwangerschaft (Polimanti) 88, 497. 1912.
- Die adipogenetische Funktion der — (Polimanti) 88, 498. 1912.
- Untersuchungen betreffend das Vorkommen eines cholesterinspaltenden Fermentes in Blut und — (Schultz) 42, 255. 1912.
- Über die Zerlegung der Brenztraubensäure durch — (Tschernorutzki) 48, 486. 1912.
- Über die lipolytische Wirkung der — beim Rind, Pferd, Schwein und Hund (Berczeller) 44, 189. 1912.
- Nuclease in der — (Tschernorutzki) 44, 379. 1912.
- Über Milchsäurebildung in der künstlich durchströmten — (Embden, Kraus) 45, 1. 1912.
- Die Erzielung einer glykogenreichen — (Embden, Kraus) 45, 5. 1912.
- Bestimmung der Milchsäure im Blut und in der — (Embden, Kraus) 45, 6. 1912.
- Über das Verhalten des Glycerins bei der künstlichen Durchblutung der — (Schmitz) 45, 18. 1912.
- Über Milchsäurebildung in der künstlich durchströmten — (Oppenheimer) 45, 30. 1912.
- Umwandlung von d-Weinsäure, Traubensäure, Maleinsäure und Bernsteinsäure in Acetessigsäure in der — (Otha) 45, 167. 1912.
- Umwandlung von Glycerinaldehyd in Glycerin in der künstlich durchbluteten — (Embden, Schmitz, Baldes) 45, 185. 1912.
- Über Fettspaltung in der — (Freudenberg) 45, 472. 1912.
- Durchblutung der überlebenden — unter Zusatz von Ammoniumglyoxalat (Haas) 46, 300. 1912.

- Leber, Über das Verhalten der Essigsäure bei künstlicher Durchblutung der — (Loeb) 47, 118. 1912.
- Steigerung der Acetessigsäurebildung in der — nach Essigsäurezusatz (Loeb) 47, 121. 1912.
 - Weitere Untersuchungen über Fettbildung in der überlebenden — (Leo, Bachem) 48, 313. 1913.
 - Über die das Diphtherietoxin entgiftende Wirkung der autolysierenden — (Bertolini) 48, 448. 1913.
 - Über das Vorkommen von Kephalin und Trimyristin in der — (Frank) 50, 273. 1913.
 - Größe der Ausscheidungstätigkeit der — (Heyninx) 51, 368. 1913.
 - Untersuchung der — auf eine Zunahme an Kephalin (Salkowski) 51, 415. 1913.
 - Ablagerung von Kephalin in der — des Kaninchens (Salkowski) 51, 421. 1913.
 - Die Durchblutung der — unter dem Einfluß verschiedener Agenzien (Neubauer) 52, 118. 1913.
 - Der Gehalt der — an Cholesterin und Oxycholesterin (Lifschütz) 52, 209. 1913.
 - Intensität der Bernsteinsäureoxydation durch die Muskeln und die — (Battelli, Stern) 52, 232. 1913.
 - Füllung der Nucleoproteide der — durch die verschiedenen Anaesthetica. (Battelli, Stern) 52, 234. 1913.
 - Untersuchungen über die Katalase der — (Michaelis, Pechstein) 53, 320. 1913.
 - Untersuchungen über die Kohlensäurebildung in der — (Freise) 54, 474. 1913.
 - Bestimmung des Tryptophangehaltes in der normalen — (Fasal) 55, 92. 1913.
 - Über den Methylalkohol löslichen Anteil der Normal-Kaninchen — (Kirsche) 55, 174. 1913.
 - Über den methylalkohollöslichen Anteil der autolysierten — des Kaninchens (Kirsche) 55, 175. 1913.
 - Die Einwirkung der Phenylbrenztraubensäure auf die Acetessigsäurebildung in der — (Emlden, Baldes) 55, 303. 1913.
 - Gehalt der — des Kaninchens und Meerschweinchens an Lipase, Katalase, Antitrypsin, Amylase, Diastase, Nuclease (Kotschneff) 55, 490. 1913.
 - Gehalt der — an Gesamtphosphor (Masslow) 56, 176. 1913.
 - Verteilung des anorganischen Phosphors in der — (Masslow) 56, 179. 1913.
 - Gehalt der — an organischem Phosphor (Masslow) 56, 180. 1913.
 - Einwirkung des Mellogens auf die Autolyse der — (Izar, Patané) 56, 310. 1913.
 - Die spontane Schwefelwasserstoffentwicklung der — und des Eierklars (Hausmann) 58, 65. 1913.
 - Die Glykogenbildung in der — nach Pankreasextirpation (Barrenscheen) 58, 303. 1913.
 - Der Glykogengehalt der — bei der Ernährung mit Eiweiß und Eiweißabbauprodukten, ein Beitrag zur Frage der Funktion der — bei Verarbeitung von Eiweiß und Eiweißabbauprodukten (Tschannen) 59, 202. 1914.
 - Über Eiweißspeicherung in der — (Tichmeneff) 59, 326. 1914.
 - Gehalt der Menschen — an Oxybuttersäure (Sassa) 59, 370. 1914.

- Leber, Gehalt der Hunde— an Oxybuttersäure (Sassa) 59, 370. 1914.
 — Oxybuttersäuregehalt in der — diabetischer Menschen (Sassa) 59, 375. 1914.
 — Untersuchungen über die Katalase der — (Waentig, Steche) 60, 463. 1914.
 Leberarbeit, Die Größe der — (Verzár) 84, 52. 1911.
 — Desgl. (Porges) 86, 342. 1911.
 Leberautolyse, Die katalytische Wirkung der Eisensalze bei der — (Pollini) 47, 396. 1912.
 Lebercarcinom, Bestimmung des Tryptophangehaltes in dem — (Fasal) 55, 93. 1913.
 Lebercirrhose, Fettgehalt des Harnes bei — (Sakaguchi) 48, 27. 1913.
 Leberdiastase, Das Aktivierungsvermögen des Serums gegen — (Wohlgemuth) 83, 311. 1911.
 — Die Beeinflussung der endozellularen Wirksamkeit der — durch Pankreasexstirpation (Lesser) 55, 355. 1913.
 Leberdurchblutung, Über das Auftreten aldehydartiger Substanzen bei der — und über Acetessigsäurebildung aus Äthylalkohol (Masuda) 45, 140. 1912.
 — Versuche über die Bildung von Glycerin aus Kohlenhydraten bei der — (Schmitz) 45, 26. 1912.
 — Oxcholesterin bei der künstlichen — (Lifschütz) 52, 211. 1913.
 — Über die Bildung von Acetessigsäure aus Essigsäure bei der — (Friedmann) 55, 436. 1913.
 — Verhalten der Glykolsäure und der Glyoxylsäure bei der — (Mochizuki) 55, 443. 1913.
 — Über Acetessigsäurebildung bei der — glykogenreicher Tiere (Mochizuki) 55, 446. 1913.
 Lebererkrankungen, Der Blutzuckergehalt bei Anämie, —, Darm- und anderen Erkrankungen des Menschen (Rolly, Oppermann) 48, 471. 1913.
 Leberextrakt, Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten Monobutyrynlösung durch — (Rona) 82, 485. 1912.
 Leberextrakte, Umwandlung von Methylglyoxal in Milchsäure durch — (Neuberg) 51, 504. 1913.
 Leberfunktionen, Beitrag zur Kenntnis der — (Wehrle) 84, 233. 1911.
 Leberglucosurie, Über die Wirkung antiglucosurischer Mittel und über — (Neubauer) 49, 335, 368. 1912.
 — Desgl. (Neubauer) 52, 118. 1913.
 Leberglykogen, Bildung von — bei intravenöser Zuckerinjektion (Freund, Popper) 41, 56. 1912.
 Leberkephalin, Darstellung des — (Frank) 50, 274. 1913.
 Leberkrankheiten, Der Purinstoffwechsel bei einigen — (La Franca) 85, 434. 1911.
 Leberphosphatide, Einwirkung von — auf Ptyalin und Glykogen (Bang) 82, 442. 1911.
 Lebertätigkeit, Präzisionsureometer (Harnstoffmesser) zur Bestimmung des Harnstoffgehaltes im Harn, im Blut und in der Cerebrospinalflüssigkeit. — Über die Größe der Nieren- und — (Heyninx) 51, 355. 1913.
 Lecithase, Über den Gehalt der Organe der Wirbeltiere an — nach Injektion von Nucleinsäure (Tschernoruzki) 86, 374. 1911.
 — Vorkommen der — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) 41, 454. 1912.
 — Aufsuchung der Esterase und der — in der normalen und pathologischen Cerebrospinalflüssigkeit (Nizzi) 42, 145. 1912.

- Lecithin, Konstantes Verhältnis zwischen der inneren Reibung von reinem — und dem von mit Länge versetzten der gleichen Konzentration (Handovski, Wagner) **31**, 35. 1911.
- Verhalten des — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **32**, 324. 1911.
 - Einwirkung von — und Mononatriumphosphat auf Ptyalin (Bang) **32**, 437. 1911.
 - Einwirkung von — und Chlornatrium auf Ptyalin (Bang) **32**, 437. 1911.
 - Einwirkung von — und Dinatriumphosphat auf Ptyalin (Bang) **32**, 437. 1911.
 - Einwirkung von — auf Ptyalin und Glykogen (Bang) **32**, 442. 1911.
 - Über den Einfluß des — auf die Resorption der Haut (Borschim) **35**, 471. 1911.
 - und diastatische Wirkungen (Terroine) **35**, 506. 1911.
 - Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf — (Neuberg, Miura) **36**, 42. 1911.
 - Die Säureflockung von — und Lecithineiweißgemischen (Feinschmidt) **38**, 244. 1912.
 - Bildung von — aus verfütterten anorganischen Phosphaten bei Enten (Fingerling) **38**, 453. 1912.
 - Über den Einfluß des — und der Lipide auf die Diastase (Amylase) (Minami) **39**, 355. 1912.
 - Die Oberflächenspannung des — (Kisch) **40**, 173. 1912.
 - Einwirkung verschiedener Säurekonzentrationen auf eine Emulsion von — (Kisch) **40**, 183. 1912.
 - Über Änderungen der Komplement-Komponenten (Mittelstück und Endstück) durch die Einführung von — in komplementhaltiges Serum (Cruickshank, Mackie) **42**, 414. 1912.
 - Über Agfa — (Bang) **46**, 500. 1912.
 - Einfluß des — auf die Phagocytose (Stuber) **51**, 219. 1913.
 - Zur Wirkung der — bei Vergiftungen der höheren Tiere (Hanschmidt) **51**, 171. 1913.
 - Zur Frage über die Beeinflussung der Wirkung von Medikamenten durch — (Lawrow) **54**, 16. 1913.
 - Einfluß des — auf den Phosphorgehalt der Organe (Masslow) **56**, 181. 1913.
 - Über die Änderung des Membranwiderstandes unter dem Einfluß von — (Loewe) **57**, 226. 1913.
- Lecithineiweiß, Die Säureflockung von — und —gemischen (Feinschmidt) **38**, 244. 1912.
- Lecithineiweißmischungen, Über einige physikalisch-chemische Eigenschaften von Lecithinemulsionen und — (Handovski, Wagner) **31**, 32. 1911.
- Lecithinemulsionen, Über einige physikalisch-chemische Eigenschaften von — und Lecithineiweißmischungen (Handovski, Wagner) **31**, 32. 1911.
- Darstellung von — (Handovski, Wagner) **31**, 33. 1911.
 - Viscositätsbestimmung von — (Handovski, Wagner) **31**, 34. 1911.
 - Einfache Methode zur Herstellung von — nebst nachheriger Bestimmung ihrer Stärke (Schippers) **40**, 189. 1912.
- Lecithinhämolyse, Zur — (Schippers) **41**, 158. 1912.
- Leim, Bestimmung des — (Greifenhagen, König, Scholl) **35**, 217. 1911.
- Beiträge zur Chemie und zur quantitativen Bestimmung des — (Berrár) **47**, 189. 1912.

- Leim, Die Lösungsverhältnisse des — (Berrár) 47, 192. 1912.
- Die Fällungsverhältnisse des — (Berrár) 47, 193. 1912.
- Unter welchen Umständen wird der — durch Pikrinsäure quantitativ ausgefällt (Berrár) 47, 200. 1912.
- Die Bestimmung des Säurebindungsvermögens des — (Berrár) 47, 203. 1912.
- Die quantitative Trennung des — von den Eiweißsubstanzen (Berrár) 47, 207. 1912.
- Leitfähigkeit aktiver und inaktiver Enzymlösungen (Rohonyi) 34, 178. 1911.
- Leucin, Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) 40, 508. 1912.
- Über den Einfluß des — auf die quantitative Glucosebestimmung nach Bertrand (Rosenblatt) 43, 479. 1912.
- Verbindungen des — mit Formaldehyd (Galeotti) 53, 485. 1913.
- d,l-Leucin, Verhinderung der Acetessigsäurebildung aus — durch Phenylbrenztraubensäure im Durchströmungsblut (Embdén, Baldes) 55, 306. 1913.
- d,l-Leucinsäure, Künstliche Durchströmung des Hundeleber mit — (Embdén, Schmitz) 38, 396. 1912.
- l-Leucinsäure, Künstliche Durchströmung der Hundeleber mit — (Embdén, Schmitz) 38, 396. 1912.
- Leucinuraminsäure, Isolierung der — (Embdén, Schmitz) 38, 403. 1912.
- Leucoma corneae adhaerens, Zuckergehalt des Kammerwassers bei — (Ask) 59, 39. 1914.
- Leukämie, Über die Resistenz der Erythrocyten gegenüber hämolytischen Substanzen bei — (Meyerstein, Allenbach) 58, 92. 1913.
- Leukocyten, Die Nuclease im Blute (Serum, Erythrocyten und —) (Tschernoruzki) 44, 367. 1912.
- Vergleichende Untersuchungen über den Eisengehalt von — und Lymphocyten (Saneyoshi) 59, 339. 1914.
- Über den Einfluß der — auf hämolytische Substanzen (Meyerstein, Allenbach) 58, 92. 1913.
- Beobachtungen an — bei Variationen der Ionenkonzentration (Schwyzer) 60, 447. 1914.
- Die Oberflächenspannung der — und deren Beeinflussung (Schwyzer) 60, 306. 1914.
- Die Rolle der — beim Entzündungsphänomen, ein kontaktelektrisches Problem (Schwyzer) 60, 454. 1914.
- Lichenase, Vorkommen der — im Pankreas und Darmschleimhaut (v. Tschermak) 45, 455. 1912.
- Lichenin, Bildung von Verdauungsfermenten bei länger dauernder Zufuhr von — (v. Tschermak) 45, 454. 1912.
- Lichtabsorptionsfähigkeit, Berechnung der Fettmenge in der Milch durch Bestimmung der — der Milch und der Anzahl der Fettkugeln in der Volumeinheit (Buchwald) 35, 30. 1911.
- Licht, Über die Zerstörung von Traubenzucker durch — (Jolles) 33, 252. 1911.
- Über biochemische Reaktionen im — (Euler, Lindberg) 39, 410. 1912.
- Veränderungen einiger Arzneimittel im — (Neuberg, Schewket) 44, 495. 1912.
- Lichtwirkung, Über die katalytische — bei der Samenkeimung (Simon) 48, 410. 1913; (Lehmann) 50, 388. 1913.

- α -Linoleo- α -chlorhydrin**, Darstellung des — (Izar) 60, 325. 1914.
- α -Linoleo- α -Ricinolein**, Darstellung des — (Izar) 60, 326. 1914.
- Linolsäure**, Einfache und gemischte Glyceride der Myristil-, — und Ricinolsäure (Izar) 60, 320. 1914.
- Lipase**, Über den Gehalt der Organe der Wirbeltiere an — nach Injektion von Nucleinsäure (Tschernoruzki) 86, 372. 1911.
- Das Verhalten der — in normalen Meerschweinchenorganen (Großmann) 41, 184. 1912.
 - Einfluß des Diphtherietoxins auf die Funktion der — in den Geweben des Meerschweinchens (Großmann) 41, 189. 1912.
 - Einfluß des Tetanustoxins auf die Funktion der — in den Geweben des Meerschweinchens (Großmann) 41, 198. 1912.
 - Einfluß des Dysenterietoxins auf die Funktion der — in den Geweben des Meerschweinchens (Großmann) 41, 208. 1912.
 - Vorkommen der — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) 41, 455. 1912.
 - Bestimmung der — in Roggenpollen (Kammann) 46, 163. 1912.
 - Die Abhängigkeit der — von der Wasserstoffionenkonzentration (Davidsohn) 49, 249. 1913.
 - Über die — im Blutserum und in der Frauenmilch (Davidsohn) 49, 274. 1913.
 - Über — im Inhalte von Pankreascysten (Bournot) 52, 155. 1913.
 - Über die — der Chelidoniumsamen (Bournot) 52, 172. 1913.
 - Über das Vorkommen der — in der Hypophyse (Buetow) 54, 48. 1913.
 - im Kaninchenserum und Meerschweinchenserum und Organen (Kotschneff) 55, 484, 492. 1913.
- Lipoide**, Einwirkung von — der Leber auf Ptyalin (Bang) 82, 438. 1911.
- Über die Unabhängigkeit der Diastasewirkung von den — (Starkenstein) 33, 423. 1911.
 - Über den Einfluß des Lecithins und der — auf die Diastase (Amylase) (Minami) 39, 355. 1912.
 - Über das Trocknen von Geweben und Blut für die Darstellung von — (Fränkel, Elfer) 40, 138. 1912.
 - Beziehungen der — zu den Farbstoffen (Loewe) 42, 150. 1912.
 - Beziehungen der — zu Narcoticis und Hypnoticis (Loewe) 42, 190. 1912.
 - Diffusion in — (Loewe) 42, 205. 1912.
 - Die Eigenschaften von —lösungen in organischen Lösungsmitteln (Loewe) 42, 207. 1912.
 - Zur physikalischen Chemie der — (Loewe) 42, 150, 190, 205, 207. 1912.
 - Bestimmung des Fettes und der — im Blute Neugeborener (Herrmann, Neumann) 43, 51. 1912.
 - Bestimmung der — im normalen Frauenblut (Herrmann, Neumann) 43, 51. 1912.
 - Der Gehalt an — in Placenten (Bienenfeld) 43, 248. 1912.
 - Kritisch-Experimentelles über die Bestimmung der Fette und — des Blutes und über die sogenannte Lipolyse (Berczeller) 44, 193. 1912.
 - Über — (Fränkel) 46, 253. 1912.
 - Die Abhängigkeit der Oxydasewirkung von — (Vernon) 47, 374. 1912.
 - Gehalt an Phosphor und Stickstoff in den verschiedenen Fraktionen der — (Juschtschenko) 48, 78. 1913.
 - Gehalt an Phosphor, Stickstoff und — bei thyreoidektomierten Tieren (Juschtschenko) 48, 64. 1913.

- Lipoide, Die Bedeutung der — bei der Adrenalinwirkung (Bang) 49, 114. 1913.
- Die Rolle der Oberflächenspannung und der — für die lebenden Zellen (Vernon) 51, 1. 1913.
 - Die Funktion der — in tierischen Zellen (Vernon) 51, 7. 1913.
 - Die Bedeutung der — für die Entstehung der bioelektrischen Potentialdifferenzen bei gewissen pflanzlichen Organen (Loeb, Beutner) 51, 288. 1913.
 - Über den Einfluß der — auf die Gerinnung des Blutes (Rumpf) 55, 101. 1913.
 - Über die Bedeutung der — für die Entstehung von Potentialunterschieden an der Oberfläche tierischer Organe (Loeb, Beutner) 59, 195. 1914.
 - Die Abhängigkeit der Oxydasenwirkung von — (Vernon) 60, 202. 1914.
- Lipoidemulsionen, Einwirkung von — auf lipoidfreies Serum (Handovski, Wagner) 81, 38. 1911.
- Einwirkung von Albuminlösung auf — (Handovski, Wagner) 81, 39. 1911.
- Lipidgehalt, Über den — des Blutes normaler und schwangerer Frauen sowie neugeborener Kinder (Herrmann, Neumann) 43, 47. 1912.
- in den Organen athyreoidierter Tiere (Juschtschenko) 48, 75. 1913.
 - in den Geweben des hyperthyreoidierten Tieres (Juschtschenko) 48, 77. 1913.
- Lipidsubstanzen, Über den Einfluß gewisser — auf den Ausfall der Präzipitationsreaktion (Klausner) 47, 42. 1912.
- Lipoidtheorie, Die — der Vitalfärbung (Höber, Nast) 50, 422. 1913.
- Zur Kritik der — und der Ultrafiltertheorie der Plasmahaut nebst Beobachtungen über die Bedeutung der elektrischen Ladung der Kolloide für ihre Vitalaufnahme (Ruhland) 54, 60. 1913.
 - Theorie des Haftdrucks und — (Traube) 54, 305. 1913.
- Lipolyse, Studien über — (Izar) 40, 390. 1912.
- Kritisch-Experimentelles über die Bestimmung der Fette und Lipoides des Blutes und über die sogenannte — (Berczeller) 44, 193. 1912.
 - Methode zum Studium der — (Davidsohn) 45, 290. 1912.
- Lipolytisches Ferment in der Magenschleimhaut von Fischen (Poli-manti) 38, 120. 1912.
- Lipolytische Wirkung, Über die — verschiedener Organextrakte (Berczeller) 44, 185. 1912.
- Lipoproteine, Wirkung von — in vivo (Izar, Patené) 58, 195. 1913.
- Hämolytische Wirkung der — (Izar, Ferro) 59, 238. 1914.
 - Das Verhalten der — gegenüber Blutserum verschiedener Tierarten (Izar, Ferro) 59, 244. 1914.
 - Immunisierungsversuche mit — (Izar, Mammana) 59, 247. 1914.
- Liquor cerebrospinalis, Untersuchungen über die Katalase im — (Barbieri) 42, 137. 1912.
- Aufsuchung der Esterase und der Lecithase im normalen und pathologischen — (Nizzi) 42, 145. 1912.
- Lithiumsulfat, Die Einwirkung von — auf keimende Samen (Bokorny) 43, 467. 1912.
- Lobi optici, Einfluß der Exstirpation der — auf den Stoff- und Energieumsatz (Hannemann) 53, 96. 1913.
- Löslichkeit, Untersuchungen über die — der Harnsäure in Essigsäure (Rossi, Scaffidi) 54, 297. 1913.

- Löslichkeit, Die** — verschiedener Bleisalze (Erlenmeyer) **56**, 335. 1913.
- Lösungen, Ein Beitrag zum Studium der biochemischen Wirkung der höchst konzentrierten** — (Arcichovskij) **50**, 233. 1913.
- Das Verhalten der Amphibien in verschieden konzentrierten — (Durig) **50**, 288. 1913.
 - Stalagmometrische Studien an kolloiden und krystalloiden — (Berczeller) **53**, 215. 1913.
 - Zur Lehre der Gelatinequellung in wässerigen — (Ehrenberg) **53**, 356. 1913.
- Lues, Der Gehalt der Placenta an Neutralfett und Lipoiden bei** — (Bienenfeld) **43**, 254. 1912.
- Luft, Über den Einfluß mäßiger Temperaturschwankungen der umgebenden** — auf den respiratorischen Stoffwechsel des Säuglings (Schloßmann, Murschhauser) **37**, 1. 1911.
- Über den Einfluß trockener und feuchter — auf den Gasstoffwechsel (Murschhauser, Hidding) **42**, 357. 1912.
 - Gasvolumetrische Bestimmung der Äther- und Chloroformdämpfe in atmosphärischer — (Kochmann, Strecker) **43**, 410. 1912.
 - Über die Oxydation von Gallussäure und Gallusgerbsäure (Tannin) an der — in Gegenwart von Alkalien und über eine Farbenreaktion von Blei (Schewket) **54**, 277. 1913.
- Lunge, Nucleasegehalt der** — (Juschtschenko) **31**, 384. 1911.
- Über die lipolytische Wirkung der — beim Rind und Pferd (Berczeller) **44**, 190. 1912.
 - Nuclease in den — (Tschernoruzki) **44**, 381. 1912.
 - Über Fettspaltung in der — (Freudenberg) **45**, 477. 1912.
 - Gehalt der — beim Kaninchen und Meerschweinchen an Lipase, Katalase, Antitrypsin, Amylase, Diastase, Nuclease (Kotschneff) **55**, 490. 1913.
 - Gehalt der — an Gesamtphosphor (Masslow) **56**, 176. 1913.
 - Verteilung des anorganischen Phosphors in der — (Masslow) **56**, 179. 1913.
 - Gehalt der — an organischem Phosphor (Masslow) **56**, 180. 1913.
 - Über die von den Respirationsbewegungen bedingten Schwankungen des Gaswechsels und Blutstromes in den — des Menschen (Krogh, Lindhard) **59**, 260. 1914.
 - Gehalt der Hunde— an Oxybuttersäure (Sassa) **59**, 370. 1914.
 - Gehalt der Menschen— an Oxybuttersäure (Sassa) **59**, 370. 1914.
 - Oxybuttersäuregehalt in der — diabetischer Menschen (Sassa) **59**, 375. 1914.
- Lungenextrakt, Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten Monobutyrlinlösung durch** — (Rona), **32**, 485. 1912.
- Lungenventilation, Über die Beziehungen der Kohlensäurespannung des Blutes zur** — (Porges) **54**, 182. 1913.
- Lycopodium, Versuch über die Wirkung von** — auf den tierischen Organismus (Hanschmidt) **59**, 293. 1914.
- Lymphdrüsen, Nucleasegehalt der** — (Juschtschenko) **31**, 384. 1911.
- Über Fettspaltung in der — (Freudenberg) **45**, 479. 1912.
- Lympe, Über den Einfluß der** — auf die Wirkung der Diastase (Wohlgemuth) **33**, 303. 1911.
- Untersuchungen über die Oberflächenspannung der — (Buglia) **36**, 411, 421. 1911.
- Lymphocyten, Vergleichende Untersuchungen über den Eisengehalt von Leukocyten und** — (Saneyoshi) **59**, 339. 1914.

- Macerationssaft**, s. Carboxylase und Hefe.
- **Reaktion des Lebedewschen** — mit Phosphat (Harden, Young) 40, 460. 1912.
- Magen**, Über die Einwirkung der Enzyme des —, des Pankreas und der Darmschleimhaut auf Gelatine (Minami) 34, 248. 1911.
- **Stickstoffwechsel bei langsamer und schnellerer Injektion von milchsaurem Ammoniak** in den — (Pescheck) 45, 248. 1912.
- **Über Alkaloidausscheidung nach dem** — unter dem Einfluß von in den — gebrachten Salzen (Langer) 45, 239. 1912.
- **Zur Kenntnis der Salzsäurebildung im** — (López-Suárez) 46, 490. 1912.
- **Einfluß des Schmelzpunktes nicht emulgierter Fette auf die Geschwindigkeit ihrer Entleerung aus dem** — (v. Fejér) 53, 168. 1913.
- Magenfunktion**, Schwächung der sekretorischen — unter dem Einfluß der Blutentnahme (Dobrowolskaja) 33, 87. 1911.
- Mageninhalt**, Bestimmung freier Salzsäure im — (Christiansen) 46, 24. 1912.
- **Die Bestimmung der Gesamtsalzsäure im** — (Christiansen) 46, 82. 1912.
- **Untersuchungen über freie und gebundene Salzsäure im** — (Christiansen) 46, 24, 50, 71, 82. 1912.
- Magenlipase**, Verdauungsversuche mit — und Pankreassteapsin (von Pesthy) 34, 149. 1911.
- **Beitrag zum Studium der** — (Davidsohn) 45, 284. 1912.
- **Optimum der** — (Davidsohn) 45, 300. 1912.
- **Die Abhängigkeit der** — von der Wasserstoffionenkonzentration (Davidsohn) 49, 262. 1913.
- Magenschleim**, Zur Kenntnis des — (López, Suárez) 56, 167. 1913.
- Magenschleimhaut**, Über die Regeneration von Eiweiß in der — (Glagolew) 32, 222. 1911.
- Magenverdauung**, Störung der — durch die akute experimentelle Anämie (Dobrowolskaja) 33, 82. 1911.
- Magnesia**, Über die Abhängigkeit des Kalkstoffwechsels von den organischen Nahrungskomponenten beim erwachsenen Hunde, nebst Bemerkungen über den Stoffumsatz der Phosphorsäure und der — (Kochmann) 31, 361. 1911.
- Magnesiastoffwechsel** (Kochmann) 31, 361. 1911.
- Magnesium**, Bestimmung des — im Harn und Kot des Schweines (Weiser) 44, 279. 1912.
- Magnesiumacetat**, Stickstoffwechsel bei Zulage eines Gemisches von Natrium-, Kalium-, Calcium- und — zu einem Grundfutter (Pescheck) 45, 270. 1912.
- Magnesiumgehalt**, Über den — von Heu und Hafer, nach deren Verfütterung Pferde an Osteomalacie erkrankten (Scheunert, Schattke, Lötsch) 36, 240. 1911.
- Magnesiumsalze**, Über den Einfluß von — und Natriumsulfat auf die Harnacidität (de Jager) 33, 294. 1912.
- Magnesiumsulfat**, Die Einwirkung von — auf keimende Samen (Bokorny) 43, 471. 1912.
- Magnesiumsulfatnarkose**, Einfluß der — auf den Gaswechsel des Gehirns (Alexander, Cserna) 53, 109. 1913.
- Magnesiumumsatz**, Über den — des wachsenden Schweines bei Mais- und Gerstefütterung (Weiser) 44, 279. 1912.
- Mais**, Über das Auftreten der Maltase in — (Wierzechowski) 57, 126. 1913.

- Maismaltase**, Einwirkung der — auf Stärke (Wierzchowski) 56, 214. 1913.
- Makromethode**, Eine neue — und Mikromethode zur quantitativen Bestimmung des Chlors im Blute (Rogée, Fritsch) 54, 53. 1913.
- Malariaparasiten**, Wirkung des Chinins auf — (Moldovan) 47, 422. 1912.
- Maleinsäure**, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 32, 324. 1911.
- Umwandlung der — in Acetessigsäure (Otha) 45, 169. 1912.
- Maltase**, Beobachtungen über die — des Blutserums und der Leber (Doxiades) 32, 410. 1911.
- Einfluß einiger Antiseptica auf die Wirkung der — (Kopaczewski) 44, 349. 1912.
- Über die Dialysierbarkeit und Eigenschaften der — (Kopaczewski) 56, 95. 1913.
- Studien über die Einwirkung von — auf Stärke (Wierzchowski) 56, 209. 1913.
- Darstellung der — (Wierzchowski) 56, 211. 1913.
- Die Wirkungsbedingungen der — aus Bierhefe (Michaelis, Rona) 57, 70. 1913.
- Die Haltbarkeit der — bei verschiedenen Wasserstoffkonzentrationen (Michaelis, Rona) 57, 77. 1913.
- Über das Auftreten der — in Getreidearten (Wierzchowski) 57, 125. 1913.
- Untersuchung der Löslichkeit der — (Wierzchowski) 57, 129. 1913.
- Das Verhalten der — im Blutserum des hungernden und gefütterten Tieres (Kumagai) 57, 375. 1913.
- Die Wirkung der — auf α -Methylglucosid und die Affinitätsgröße des Ferments (Rona, Michaelis) 58, 148. 1913.
- Die Wirkungsbedingungen der — aus Bierhefe (Rona, Michaelis) 58, 148. 1913.
- Die Affinität der — zum α -Methylglucosid (Rona, Michaelis) 58, 152. 1913.
- Desgl. (Michaelis, Rona) 60, 62. 1914.
- s. auch Hefenmaltase.
- Maltasewirkung**, Einfluß der Neutralisation und Erwärmung auf die — des Blutserums und des Leberextraktes (Doxiades) 32, 411. 1911.
- Malonsäure**, Verhalten der — bei der elektrischen Reduktion (Löb) 60, 170. 1914.
- Maltosazon**, Die Hydrolyse von — durch Hefenmaltase (Neuberg, Sanyoshi) 36, 45, 53. 1911.
- Maltose**, Einwirkung von Ammoniak auf — (Jolles) 32, 99. 1911.
- Einwirkung von Natriumcarbonat auf — (Jolles) 32, 100. 1911.
- Einfluß von Mercuriacetat und Phosphorwolframsäure auf — (Neuberg, Ishida) 37, 155. 1911.
- Die Säurekonstanten der — (Michaelis, Rona) 49, 246. 1913.
- Die Assimilierbarkeit der — durch Hefen (Kluyver) 52, 486. 1913.
- Über Farbenreaktionen der — mit Ninhydrin (Halle, Loewenstein, Přibram) 55, 359. 1913.
- Bemerkungen zu A. J. Kluyvers Mitteilung über die Assimilierbarkeit der — durch Hefen (Lindner) 56, 163. 1913.
- Die Antigenwirkung von — (Kumagai) 57, 408. 1913.
- Spaltung der — durch das Blutserum des hungernden und gefütterten Hundes (Kumagai) 57, 375. 1913.
- Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 289. 1913.

- Malzkeime**, Die Aminoverbindungen in — (Yoshimura) 81, 221. 1911.
 — Die Zuckerarten in — (Yoshimura) 81, 225. 1911.
 — Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung der — (Yoshimura) 81, 221. 1911.
- Mandelsäurenitril**, Asymmetrische Synthese optisch-aktiver — durch Katalysatoren bekannter Zusammensetzung (Bredig, Fiske) 46, 9. 1912.
 — Desgl. (Bredig, Fiske) 46, 4. 1912.
- Mandelsäuren**, Isolierung der optisch-aktiven — nach ihrer asymmetrischen Synthese durch Katalysatoren (Bredig, Fiske) 46, 14. 1912.
- Mangansulfat**, Beeinflussung der Phenolase durch — (Bach, Maryanovitch) 42, 420. 1912.
 — Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkanal) 45, 439. 1912.
 — Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 18. 1913.
- Mannan von Phytelaphas macrocarpa** (Corrozo), Wirkung des Saftes von *Helix* auf — (Bierry, Giaja) 40, 384. 1912.
 — Wirkung von *Astacussaft* auf — (Bierry, Giaja) 40, 385. 1912.
 — Wirkung der Verdauungssäfte von *Maja squinado* und *Homarus vulgaris* auf — (Bierry, Giaja) 40, 385. 1912.
- Mannan der Dattel**, Wirkung des Saftes von *Helix* auf das — (Bierry, Giaja) 40, 385. 1912.
- Mannane**, Pflanzliche Fermente der — und Galaktane (Bierry, Giaja) 40, 374. 1912.
- Manninotriose** und ihre Derivate (Bierry) 44, 453. 1912.
 — Über Stachyose und — spaltende Fermente (Bierry) 44, 446. 1912.
- Manninotriose-Harnstoff**, Darstellung des — (Bierry) 44, 462. 1912.
- Mannit**, Bestimmung des — (Greifenhagen, König, Scholl) 85, 183. 1911.
 — Die Säurekonstanten des — (Michaelis, Rona) 49, 243. 1913.
- Mannogalaktan** aus griechischem Heu, Wirkung von *Helix pomatia* auf — (Bierry, Giaja) 40, 382. 1912.
 — Wirkung des Verdauungssaftes von *Astacus fluviatilis* auf — (Bierry, Giaja) 40, 383. 1912.
 — Wirkung des Verdauungssaftes von *Maja squinado* Latr. auf — (Bierry, Giaja) 40, 383. 1912.
 — Wirkung des Verdauungssaftes von *Homarus vulgaris* M.-Edw. auf — (Bierry, Giaja) 40, 383. 1912.
- Mannose**, Milchsäurebildung aus Blutkörperchen nach Zusatz von — (Griesbach, Oppenheimer) 45, 326. 1912.
 — Die Säurekonstanten der — (Michaelis, Rona) 49, 246. 1913.
 — Bildung des Methylglyoxals aus — (Neuberg, Oertel) 55, 500. 1913.
- Marshscher Apparat**, Nachweis des Arsens im — (Lockemann) 85, 489. 1911.
- Mast**, Stoff- und Energieumsatz des Schweines bei Wachstum und — (von der Heide, Klein) 55, 195. 1913.
- Mastdarmgase**, Zusammensetzung der — (Markoff) 84, 220. 1911.
- Mastitis**, chronische parenchymatöse, Untersuchung der Milch bei — (Reinhardt, Seibold) 81, 392. 1911.
 — interstitielle, Untersuchung der Milch bei — (Reinhardt, Seibold) 81, 392. 1911.
 — akute katarrhalische, Untersuchung der Milch bei — (Reinhardt, Seibold) 81, 392. 1911.

- Mastitismilch**, Proteingehalt der — (Bauer, Engel) 31, 59. 1911.
- Maus**, Zur Frage nach der Resistenz der — gegenüber Arsen (Willberg) 51, 242. 1913.
- Tryptophangehalt im Carcinom der — (Fasal) 55, 93. 1913.
- Mäuse**, Toxizität der Pferdenierenantisera für — (Doerr, Pick) 50, 146. 1913.
- Mäusetyphusbacillus**, Das Verhalten des — gegenüber d-Glucosamin (Meyer) 57, 298. 1913.
- Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 469. 1912.
- Mechanismus der antagonistischen Salzwirkungen**, Über den — (Loeb) 36, 275. 1911.
- Der — der Zuckerbildung bei der überlebenden Froschleber (Bang) 49, 61. 1913.
- Der — der Zuckerbildung der überlebenden Froschleber bei der Adrenalinvergiftung (Bang) 49, 92. 1913.
- Über den — der primären Toxizität der Antisera und die Eigenschaften ihrer Antigene (Doerr, Pick) 50, 129. 1913.
- Medikamente**, Zur Frage über die Beeinflussung der Wirkung von — durch Lecithine (Lawrow) 54, 16. 1913.
- Medusen**, Versuche an — (Loeb, Wasteneys) 56, 303. 1913.
- Übergang heterologer hämolytischer Amboceptoren von osmierten — blutkörperchen auf normale heterologe und homologe Erythrocyten (Rosenthal) 46, 238. 1912.
- Meerschweinchen**, Experimentelle Untersuchungen über die therapeutische Wirkung der Hefe bei der alimentären Polyneuritis der — und Tauben (Barsickow) 48, 418. 1913.
- Bestimmung der Toxizität der Antisera für — und Auswertung der hämolytischen Amboceptoren (Doerr, Pick) 50, 137. 1913.
- Toxizität der Pferdenierenantisera für — (Doerr, Pick) 50, 144. 1913.
- Kann man von — durch Immunisierung mit Pferdeniere ein für — pathogenes Serum oder Hammelhämolysine erhalten? (Doerr, Pick) 50, 150. 1913.
- Zur Frage nach der Resistenz des — gegenüber Arsen (Willberg) 51, 242. 1913.
- Bestimmung der Fermente in den Organen des — (Kotschneff) 55, 490. 1913.
- Über anaphylaxieähnliche Vergiftungserscheinungen bei — nach der Einspritzung gerinnungshemmender und gerinnungsbeschleunigender Substanzen in die Blutbahnen (Kretschmer) 58, 399. 1913.
- Über die Wirkungsweise der beim — erzeugten Hammelbluthämolysine (Weil) 58, 257. 1913.
- Zuckergehalt des Humor aqueus beim — im normalen Zustand (Ask) 59, 10. 1914.
- Meerschweinchenblutkörperchen**, Die Bindung der Hämolysine durch — (Thorsch) 55, 275. 1913.
- Meerschweinchenblut**, Über den Einfluß des p-Oxyphenyläthylamins auf das — (Sasaki) 59, 436. 1914.
- Meerschweinchendarm**, Wirkung von Glycyl- β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat am überlebenden — (Guggenheim) 51, 380. 1913.
- Wirkung von Glycyl-p-Oxyphenyläthylamin am überlebenden, in Ringer-Lösung suspendierten — (Guggenheim) 51, 380. 1913.
- Meerwasser**, Über die Messung und die Größe der Wasserstoffionenkonzentration des — (Palitzsch) 37, 116. 1911.

- Meerwasser**, Über den „Salzfehler“ bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration des — (Sörensen, Palitzsch) 51, 307. 1913.
- Mercuriacetat**, Einfluß von — und Phosphorwolframsäure auf verschiedene Zucker (Neuberg, Ishida) 87, 154. 1911.
- Mercurichloridprobe**, Die — zur Untersuchung der Cerebrospinalflüssigkeit (Bisgaard) 58, 5. 1913.
- Meiostagminreaktion**, Über Antigene für die — bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Patané) 58, 186. 1913.
- Synthetische Antigene zur — bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Di Zuattro) 59, 226, 234, 236. 1914.
- Synthetische Antigene zur — bei bösartigen Geschwülsten (Izar) 60, 320. 1914.
- Melibiose**, Die Raffinose und — hydrolysierenden Fermente (Bierry) 44, 433. 1912.
- Melibiosazon**, Spaltung von — durch siedende verdünnte Schwefelsäure (Neuberg, Saneyoshi) 86, 55. 1911.
- Mellogen**, Über die physiologische Wirkung des — (Izar, Patané) 56, 307. 1913.
- Membran und Narkose** (Loewe) 57, 161. 1913.
- Membranwiderstand**, Bestimmung des — (Loewe) 57, 215. 1913.
- Über die Änderung des — unter dem Einfluß von Kephalin, Lecithin, Phrenosin, Tristearin, Natriumstearat und Natriumricinolat (Loewe) 57, 226. 1913.
- Mensch**, Aktivierungsvermögen des Serums vom — gegen Diastase (Wohlgemuth) 83, 309. 1911.
- Untersuchungen über den Pankreassaft des — (Glæbner) 41, 325. 1912.
- Untersuchungen zur Blutgerinnung beim — (v. Angyán, von den Velden) 43, 207. 1912.
- Hat die Temperatur der Nahrung einen Einfluß auf den Gaswechsel des — (Háry, v. Pesthy) 44, 6. 1912.
- Der Blutzuckergehalt bei gesunden — unter physiologischen Bedingungen (Rolly, Oppermann) 48, 187. 1913.
- Der Blutzucker bei fieberhaften und dyspnoischen Zuständen des — (Rolly, Oppermann) 48, 259. 1913.
- Der Blutzuckergehalt bei Anämie, Leber-, Darm- und anderen Erkrankungen des — (Rolly, Oppermann) 48, 471. 1913.
- Über den Einfluß der Ernährung auf die Ausscheidung von Indol und Indican bei gesunden — (v. Moraczewski, Herzfeld) 51, 314. 1913.
- Das Fischsperma als Nahrungsmittel für den — (König, Großfeld) 54, 333. 1913.
- Der Fischrogen als Nahrungsmittel für den — (König, Großfeld) 54, 351. 1913.
- Über die Phosphatide der Erythrocytenstromata bei Hammel und — (Bürger, Beumer) 56, 446. 1913.
- Menschenblut**, Über die Verteilung der reduzierenden Substanzen im — (Lyttkens, Sandgren) 81, 153. 1911.
- Das Verfahren bei der Messung der Reaktion von — (Lundsgaard) 41, 264. 1912.
- Menschenblutkörperchen**, Gehalt an Traubenzucker (Lyttkens, Sandgren) 81, 154. 1911.
- Menschenfleisch**, Oxybuttersäuregehalt im — (Sassa) 59, 370. 1914.
- Menschengehirn**, Das Kephalin des — (Renall) 55, 296. 1913.

- Menschenharn, Zur Frage nach der chemischen Zusammensetzung des nach dem Zinkverfahren hergestellten sog. „kolloidalen Stickstoffs“ aus normalem — (Thar, Beneslawski) 52, 435. 1913.
- Menschenherz, Die Zusammensetzung des — (Lederer, Stolte) 85, 108. 1912.
- Menschenmuskelpepton, Einwirkung peptolytischer Fermente auf — (Pincussohn, Petow) 56, 319. 1913.
- Menschenserum, Gehalt an Traubenzucker (Lyttkens, Sandgren) 81, 155. 1911.
- Menstruationsblut, Das Vorkommen von gerinnungshemmenden Stoffen im weiblichen Genitalapparat und im — (Schickele) 88, 169. 1912.
- Vermehrter Antithrombingehalt des — (Schickele) 88, 187. 1912.
- Menthoglucuronsäure, Darstellung der — (Bang) 82, 445. 1911.
- Messung, Über die — und die Größe der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers (Palitzsch) 87, 116. 1911.
- Über die Verwendung von Methylrot bei der colorimetrischen — der Wasserstoffionenkonzentration (Palitzsch) 87, 131. 1911.
- Über die Verwendung von Rotkohlauszug als Indicator bei der colorimetrischen — der Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) 50, 346. 1913.
- Über den „Salzfehler“ der colorimetrischen — der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers (Sörensen, Palitzsch) 51, 307. 1913.
- Metaphosphorsäure, Giftigkeit der — (Starkenstein) 82, 245. 1911.
- Metabolismus, Untersuchungen über die biologische Bedeutung und den — der Eiweißstoffe (Costantino) 51, 91. 1913.
- Metallchloride, kolloidale, Über — (Karczag) 56, 117. 1913.
- Metallsulfate, kolloidale, Über — (Karczag) 56, 117. 1913.
- Metaphosphorsäure, Verhalten der einbasischen — bei der Urantitration (Starkenstein) 82, 241. 1911.
- Metallgifte, Ein Beitrag zur Wirkung der — (Müller, Schoeller, Schrauth) 88, 381. 1911.
- Methoxyzimtsäure, Mischungen von Storaxzimtsäure mit — (Erlenmeyer, Hilgendorff) 84, 407. 1911.
- Methylacetat, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 427. 1912.
- Über Ernährung von grünen Pflanzen mit — (Bokorny) 86, 89. 1911.
- Kondensation des Tryptophans mit — (Wellisch) 49, 188. 1913.
- Methylal, Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 90. 1913.
- Methylalkohol, Über die Ernährung von Erbsenkeimlingen mit — (Bokorny) 86, 94. 1911.
- Die Beteiligung des — und des Äthylalkohols am gesamten Stoffumsatz im tierischen Organismus (Völtz, Dietrich) 40, 15. 1912.
- Quantitative Bestimmung des — (Völtz, Dietrich) 40, 17. 1912.
- Ausscheidung des — in Harn und Atmung (Völtz, Dietrich) 40, 22. 1912.
- Die Oberflächenspannung des — bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 165. 1912.
- Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 416. 1912.
- Über die Einwirkung des — auf das zirkulierende Blut (Miura) 49, 144. 1913.
- α -Methylglucosid, Spaltung von — durch *Aspergillus niger* (Dox, Neidig) 46, 397. 1912.

- α -Methylglucosid**, Die Wirkung der Maltase auf — und die Affinitätsgröße des Ferments (Rona, Michaelis) 58, 148. 1913.
- Die Hemmung der Spaltung des — durch Traubenzucker, Methylalkohol, Äthylalkohol, Aceton, Glycerin, Urethan, Mannose, Galaktose, Dimethylpyron (Michaelis, Rona) 60, 73. 1914.
- β -Methylglucosid**, Spaltung von — durch *Aspergillus niger* (Dox, Neidig) 46, 397. 1912.
- Methylglyoxal**, Über die Zerstörung von Milchsäurealdehyd und — durch tierische Organe (Neuberg) 49, 502. 1913.
- Weitere Untersuchungen über die biochemische Umwandlung von — in Milchsäure nebst Bemerkungen über die Entstehung der verschiedenen Milchsäuren in der Natur (Neuberg) 51, 484. 1913.
- Umwandlung von — in Milchsäure durch Muskelextrakte (Neuberg) 51, 503. 1913.
- Studien über —bildung aus verschiedenen Zuckerarten (Neuberg, Oertel) 55, 495. 1913.
- Einfache Demonstration der schnellen Bildung von — aus Hexosen (Neuberg, Oertel) 55, 500. 1913.
- Über Glyoxalase, ein Enzym, das Milchsäure aus — bildet (Dakin, Dudley) 59, 194. 1914.
- Methylenblau**, Über die Wirkung von — auf die Atmung und die alkoholische Gärung lebender und abgetöteter Pflanzen (Palladin, Hübner, Korsakow) 35, 1. 1913.
- Methylierung**, Die — des Glykokolls mittelst Formaldehyd (Löb) 51, 116. 1913.
- Methylum salicylicum**, Die percutane Resorption des — an der menschlichen Epidermis (Sauerland) 40, 69. 1912.
- Methyläthylketon**, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 378. 1912.
- Die Oberflächenspannung des — bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 172. 1912.
- Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerandl) 45, 429. 1912.
- Methylphenylhydrazin**, Wirkung von — auf Dioxyceton (Chick) 40, 479. 1912.
- Methylphenylketon**, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 379. 1912.
- Methylpropylcarbinol**, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerandl) 45, 422. 1912.
- Methylpropylketon**, Die Oberflächenspannung des — bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 172. 1912.
- Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerandl) 45, 430. 1912.
- Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 379. 1912.
- Methylrot**, Über die Verwendung von — bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration (Palitzsch) 37, 131. 1911.
- Methylurethan**, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 383. 1912.
- Methylzimtsäuren**, Mischungen von Storaxzimtsäure mit — (Erlenmeyer, Hilgendorff) 34, 408. 1911.
- Mettsche Methode**, Einige Bemerkungen über die — nebst Versuchen über das Aciditätsoptimum der Pepsinwirkung (Christiansen) 46, 257. 1912.
- Mettsche Röhren**, Herstellung der — (Christiansen) 46, 260. 1912.
- Micrococcus tetragenus**, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 470. 1912.

- Mikroanalyse, Eine — des Blutzuckers (Michaelis) 59, 166. 1914.
— Eine neue — des Zuckers (Kraus) 60, 344. 1914.
- Mikrobestimmung, Ein Verfahren zur — von Blutbestandteilen (Bang) 49, 191. 1913.
— Über die — einiger Blutbestandteile (Bang, Larsson) 51, 193. 1913.
- Mikroblutgasanalyse, Ein Apparat zur — und Mikrorespirometrie (Winterstein) 46, 440. 1912.
- Mikro-Kjeldahl, Die Ausführung des — (Bang, Larsson) 51, 193. 1913.
- Mikromethode, Eine neue Makro- und — zur quantitativen Bestimmung des Chlors im Blute (Rogée, Fritsch) 54, 53. 1913.
— Über die — der Blutzuckerbestimmung (Bang) 57, 300. 1913.
- Mikroorganismen, Über die Anpassung von — an Gifte (Euler, Cramér) 60, 251. 1914.
- Mikrophotometer, Hartmannsches (Heubner, Rosenberg) 38, 350. 1912.
- Mikrorespirometrie, Ein Apparat zur Mikroblutgasanalyse und — (Winterstein) 46, 440. 1912.
- Milch, Das Schardinger Enzym in — von euterkranken Kühen (Reinhardt, Seibold) 31, 385. 1911.
— Untersuchungen über Oberflächenspannungsverhältnisse in der — und über die Natur der Hüllen der MilCHFETTKÜGELCHEN (Bauer) 32, 362. 1911.
— Die Schardinger-Reaktion der — (Rullmann) 32, 446. 1911.
— Wirkung der — auf den Gaswechsel der Gewebe (Battelli, Stern) 33, 329. 1911.
— Berechnung der Fettmenge in der — durch Bestimmung der Lichtabsorptionsfähigkeit der — und der Anzahl der Fettkugeln in der Volumeneinheit (Buchwaldt) 35, 30. 1911.
— Bestimmung des spezifischen Gewichtes kleinster —mengen (Kreidl, Lenk) 35, 149. 1911.
— Das Verhalten steriler und gekochter — zu Lab und Säure (Kreidl, Lenk) 36, 357. 1911.
— Die Beeinflussung des Verlaufs der sogenannten Schardinger-Reaktion durch die Kühlung der — (Burri-Schmid) 36, 376. 1911.
— Einfluß der organischen und anorganischen Phosphorverbindungen auf die Zusammensetzung der — (Fingerling) 39, 249. 1912.
— Einfluß der organischen und anorganischen Phosphorverbindungen auf den Kalk- und Phosphorsäuregehalt der — (Fingerling) 39, 255. 1912.
— Die Wirkung der anorganischen Phosphorverbindungen auf die Kalk- und Phosphorsäuremenge der — (Fingerling) 39, 257. 1912.
— Das Fällungsoptimum für Ausfällung von — (Allemann) 45, 354. 1912.
— Über den Einfluß der Behandlung der — auf ihre Labfähigkeit (Müller) 46, 94. 1912.
— Einfluß des Zentrifugierens und des Schüttelns der — auf ihre Labfähigkeit (Müller) 46, 100. 1912.
— Das Oxydationsvermögen der — auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
— Über den Alkoholgehalt der — nach Zufuhr wechselnder Alkoholmengen und unter dem Einfluß der Gewöhnung (Völtz, Paechtner) 52, 73. 1913.
— Beiträge zur Kenntnis der Fermente der Milchdrüse und der — (Grimmer) 53, 429. 1913.
— Enthält die — Phosphatide? (Njegovan) 54, 78. 1913.
- Milchdrüse, Beiträge zur Kenntnis der Fermente der — und der Milch (Grimmer) 53, 429. 1913.

- Milchfett, Über die quantitative Bestimmung des — mittelst der Fettkugeln (Oerum) **85**, 18. 1911.
- Milchfettkügelchen, Über die Natur der Hüllen der — (Bauer) **82**, 362. 1911.
- Milchgerinnung, Die Bedeutung der Wasserstoffionen für die — (Alleman) **45**, 346. 1912.
- Milchperhydridase, Über die Wirkung der — (Bach) **33**, 282. 1911.
- Milchsäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **32**, 324. 1911.
- Über das Vorkommen von — im menschlichen Blute (Fries) **85**, 368. 1911.
- Über das Schicksal der stereoisomeren — im Organismus des normalen Kaninchens (Parnas) **88**, 53. 1912.
- Darstellung der optisch-aktiven — (Parnas) **38**, 56. 1912.
- Nachweis und Bestimmung der — (Parnas) **38**, 57. 1912.
- Chemische Umwandlungen von — durch Strahlenarten (Neuberg) **39**, 163. 1912.
- Über den Einfluß ultravioletter Strahlen auf — (Euler, Lindberg) **39**, 416. 1912.
- Bildung von — bei der antiseptischen Autolyse der Leber (v. Stein) **40**, 486. 1912.
- Bildung von Glucose aus d.— (Parnas, Baer) **41**, 391, 403. 1912.
- Quantitative Bestimmung der — neben β -Oxybuttersäure (Mondschein) **42**, 91. 1912.
- Über die quantitative Bestimmung der — bei Gegenwart von Eiweißkörpern (Mondschein) **42**, 105. 1912.
- Bestimmung der — in serumalbuminhaltigen Lösungen (Mondschein) **42**, 106. 1912.
- Bestimmung der — in Lösungen von Muskeleiweißkörpern und im Muskelgewebe (Mondschein) **42**, 110. 113. 1912.
- Über die Jodoformreaktion der — (Neuberg) **43**, 500. 1912.
- Über — in der künstlich durchströmten Leber (Embdén, Kraus) **45**, 1. 1912.
- Bestimmung der — im Blut und Leber (Embdén, Kraus) **45**, 6. 1912.
- Über die Bildung von — in der künstlich durchströmten Leber (Oppenheimer) **45**, 30. 1912.
- Über den Einfluß von Lävulose auf die Bildung von — (Oppenheimer) **45**, 36. 1912.
- Über den Einfluß von Glycerin auf die Bildung von — (Oppenheimer) **45**, 40. 1912.
- Über den Einfluß von l-Arabinose auf die Bildung von — (Oppenheimer) **45**, 40. 1912.
- Über die —bildung im Muskelpreßsaft (Embdén, Kalberlah, Engel) **45**, 45. 1912.
- Einfluß des Traubenzuckers auf die Bildung von — (Embdén, Kalberlah, Engel) **45**, 57. 1912.
- Einfluß des Glykogens auf die Bildung von — (Embdén, Kalberlah, Engel) **45**, 57. 1912.
- Über den Einfluß von d,l-Alanin auf die —bildung (Embdén, Kalberlah, Engel) **45**, 57. 1912.
- Über den Einfluß von Inosit auf die Bildung von — (Embdén, Kalberlah, Engel) **45**, 43, 57. 1912.
- Zeitlicher Verlauf der —bildung im Muskelpreßsaft (Kondo) **45**, 64. 1912.
- Über —bildung im Muskelpreßsaft (Kondo) **45**, 63. 1912.

- Milchsäure, Einwirkung raschen Erwärmens auf den —gehalt des Muskelpreßsaftes (Kondo) 45, 67. 1912.
- Einwirkung von Säure auf die —bildung im Muskelpreßsaft (Kondo) 45, 69. 1912.
 - Einwirkung von Natriumbicarbonat auf die —bildung im Muskelpreßsaft (Kondo) 45, 70. 1912.
 - Über —bildung im Blute (Kraske) 45, 81. 1912.
 - Desgl. (Kondo) 45, 88. 1912.
 - Desgl. (v. Noorden jun.) 45, 94. 1912.
 - Verhalten der — beim Stehen mit Blutkörperchen (v. Noorden jun.) 45, 96. 1912.
 - Verhalten der — beim Stehen mit Serum (v. Noorden jun.) 45, 97. 1912.
 - Über den Chemismus der —bildung aus Traubenzucker im Tierkörper (Embdn, Baldes, Schmitz) 45, 108. 1912.
 - Über den Chemismus der —bildung aus Dioxyaceton (Embdn, Baldes, Schmitz) 45, 113. 1912.
 - Über den Chemismus der —bildung aus d,l-Glycerinaldehyd im Tierkörper (Embdn, Baldes, Schmitz) 45, 113. 1912.
 - Isolierung der — (Embdn, Baldes, Schmitz) 45, 116. 1912.
 - Bildung der Rechts— beim Abbau der Kohlenhydrate in der durchbluteten Leber (Embdn, Baldes, Schmitz) 45, 123. 1912.
 - Die Bildung von — durch Einwirkung verdünnter Natronlauge auf Glycerinaldehyd und Dioxyaceton (Oppenheimer) 45, 134. 1912.
 - Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkanal) 45, 433. 1912.
 - Über die —bildung bei der antiseptischen Organautolyse (Ssobolew) 47, 367. 1912.
 - Über die —abnahme bei fortschreitender Autolyse (Ssobolew) 47, 369. 1912.
 - Die Einwirkung der — auf Oxydasen (Vernon) 47, 389. 1912.
 - Über die quantitative Bestimmung der — im Harn (Ishihara) 50, 468. 1913.
 - Extraktion der — aus wässrigen Lösungen (Ishihara) 50, 472. 1913.
 - Über die Zersetzung der — und Weinsäure im ultravioletten Licht (Euler, Ryd) 51, 97. 1913.
 - Über die Bestimmung und das Vorkommen von — im Harn (Dapper) 51, 398. 1913.
 - Weitere Untersuchungen über die biochemische Umwandlung von Methylglyoxal in — nebst Bemerkungen über die Entstehung der verschiedenen — in der Natur (Neuberg) 51, 484. 1913.
 - Umwandlung von Methylglyoxal in — durch Muskelextrakte (Neuberg) 51, 503. 1913.
 - Die optischen Verhältnisse der aus Methylglyoxal gebildeten — (Neuberg) 51, 507. 1913.
 - Zur Frage der Bildung von Zucker und — aus Brenztraubensäure (Mayer) 55, 1. 1913.
 - Über —bildung im Blute (Griesbach, Oppenheimer) 55, 323. 1913.
 - Bildung der d.— bei der Durchströmung der glykogenarmen Hundeleber mit Brenztraubensäure (Embdn, Oppenheimer) 55, 338. 1913.
 - Über Glykogenbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 290. 1913.
 - Über Zuckerbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) 58, 296. 1913.
 - Über Glyoxalase, ein Enzym, das — aus Methylglyoxal bildet (Dakin, Dudley) 59, 193. 1914.

- Milchsäurealdehyd, Über die Zerstörung von — und Methylglyoxal durch tierische Organe (Neuberg) 49, 502. 1913.
- Milchsäurebildung aus Methylglyoxal (Neuberg) 49, 502. 1913; 51, 484. 1913.
- Über — aus Kohlenhydraten im lackfarbenen Blute (Griesbach) 50, 457. 1913.
- Über die — aus Traubenzucker, Glycerinaldehyd und Dioxyaceton im Rinder- und Schweineblut (Loeb) 50, 451. 1913.
- Milchsaures Ammoniak, Stickstoffwechsel bei langsamer und schnellerer Injektion von — in den Magen (Pescheck) 45, 248. 1912.
- Milchscheitel, Über die Einwirkung von — auf Phenylaminoessigsäure (Horsters) 59, 444. 1914.
- Milchsekretion, Zur Theorie der — (Bauer, Engel) 81, 58. 1911.
- Einfluß organischer und anorganischer Phosphorverbindungen auf die — (Fingerling) 89, 239. 1912.
- Milchzucker, Die Säurekonstanten der — (Michaelis, Rona) 49, 246. 1913.
- Über Farbreaktionen des — mit Ninhydrin (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 359. 1913.
- Die Antigenwirkung des — (Kumagai) 57, 411. 1913.
- Minimalabsorption, Spektrometrie durch — (Lifschütz) 48, 395. 1913.
- Minimaldosis, Kritische Erörterungen der Frage der tödlichen — und ihrer Beziehung zum Zeitfaktor (Dreyer, Walker) 60, 112. 1914.
- Milz, Nucleasegehalt der — (Juschtschenko) 81, 384. 1911.
- Fortgesetzte Beiträge zur Funktion der — als Organ des Eisenstoffwechsels (Vogel) 48, 386. 1912.
- Über die lipolytische Wirkung der — beim Rind, Pferd und Hund (Berczeller) 44, 191. 1912.
- Nuclease in der — (Tschernoruzki) 44, 380. 1912.
- Über Fettsäure in der — (Freudenberg) 45, 476. 1912.
- Neuer Beitrag zur Physiologie der — (Pugliese) 52, 423. 1913.
- Der Blutgaswechsel der — (Verzár) 53, 74. 1913.
- Fortgesetzte Beiträge zur Lehre von der Funktion der — als Organ des Eiweißstoffwechsels (Asher, Sollberger) 55, 13. 1913.
- Gehalt der — des Meerschweinchens und Kaninchens an Lipase, Katalase, Antitrypsin, Amylase, Diastase, Nuclease (Kotschneff) 55, 490. 1913.
- Gehalt der — an Gesamtphosphor (Masslow) 56, 176. 1913.
- Gehalt der Menschen — an Oxybuttersäure (Sassa) 59, 370. 1914.
- Oxybuttersäuregehalt in der — diabetischer Menschen (Sassa) 59, 375. 1914.
- Milzarbeit, Größe der — (Verzár) 53, 69. 1913.
- Milzbrandbacillen, Einwirkung der — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 475. 1912.
- Milzenzyme, Zur Kenntnis der — (Tanaka) 87, 249. 1911.
- Milzexstirpation, Einfluß der — auf das Blutbild bei eisenarmer Nahrung (Vogel) 48, 398. 1912.
- Die Beeinflussung der Hämolyse durch — bei akuter Toluylendiamin- und Phosphorvergiftung (Maidorn) 45, 339. 1912.
- Einfluß der — auf den Gaswechsel des ganzen Organismus (Verzár) 53, 70. 1913.
- Über die Kompensationsvorgänge nach — (Asher, Sollberger) 55, 13. 1913.
- Milzextrakt, Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten Monobutyrlösung durch — (Rona) 82, 485. 1912.

- Moleküle**, Über den Ursprung optisch-aktiver Verbindungen in der lebenden Zelle; künstliche Darstellung optisch-aktiver Verbindungen ohne Anwendung asymmetrischer — oder asymmetrischer Kräfte (Erlenmeyer) 52, 439. 1913.
- Monacetin**, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerandl) 45, 439. 1912.
- Monobutyrin**, Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Herzmuskelextrakt (Rona) 32, 486. 1911.
- Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Lungenextrakt (Rona) 32, 485. 1911.
- Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Milzextrakt (Rona) 32, 485. 1911.
- Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Lebereextrakt (Rona) 32, 485. 1911.
- Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Nierenextrakt (Rona) 32, 484. 1911.
- Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Muskelextrakt (Rona) 32, 485. 1911.
- Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten —lösung durch Gehirnextrakt (Rona) 32, 486. 1911.
- Monobutyrinase**, Über die — der Milchdrüse (Grimmer) 53, 444. 1913.
- Mononatriumphosphat**, Einfluß von — auf Diastase (Bang) 32, 430. 1911.
- Einwirkung von — und Lecithin auf Ptyalin (Bang) 32, 437. 1911.
- Über den Einfluß der intravenösen Infusion von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Leimdörfer) 59, 453. 1914.
- Monoolein**, Wirkung von Blutserum und Organextrakten auf — (Izar) 40, 400. 1912.
- α -Monolinolein, Darstellung des — (Izar) 60, 321. 1914.
- α -Monomyristin, Darstellung des — (Izar) 60, 323. 1914.
- β -Monomyristin, Darstellung des — (Izar) 60, 323. 1914.
- α -Monoricinolein, Darstellung des — (Izar) 60, 322. 1914.
- Monosilberatoxyl**, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) 32, 386. 1911.
- Mononatriumurat**, Zur Frage des Abbaues von — unter dem Einfluß von Radiumemanation bzw. Radium D (Kerb, Lazarus) 42, 82. 1912.
- Morbus Banti**, Gesamtfett, Jodzahl, freies und gebundenes Cholesterin im Blute bei — (Medak) 59, 425. 1914.
- Morphin**, Eine biologische Nachweismethode des — (Herrmann) 39, 216. 1912.
- Kombinationen des — mit anderen Opiumalkaloiden (Straub) 41, 427. 1912.
- Die biologische Reaktion auf — (Straub) 41, 429. 1912.
- Wirkung des — auf die Atmung beim Kaninchen (Pott) 42, 73. 1912.
- Biologischer Nachweis des — an weißen Mäusen nach der Straubschen Methode (Pott) 42, 78. 1912.
- Quantitative Untersuchung der Toxizitätsänderung des — bei Kombination mit anderen Opiumalkaloiden (Caesar) 42, 316. 1912.
- Über die Ausscheidung des — im Harn (v. Kaufmann-Asser) 54, 161. 1913.
- Bestimmung des Atemvolumens und der Atemfrequenz nach —, Narkophin, Pantopon, Laudanon und darauffolgender Reizung mit Cocain (Meissner) 54, 397. 1913.

- Morphin**, Über die Beeinflussung der —wirkung durch die Nebenalkaloide des Opiums (Straub) 57, 156. 1913.
- Morphinchlorhydrat**, Stalagmometrische Versuche mit — bei Gegenwart von Basen und basischen Salzen (Traube) 42, 486. 1912.
- Über die Widerstandssteigerung von Membranen durch — (Loewe) 57, 228. 1913.
- Morphinnarkose**, Einfluß der — auf den Gaswechsel des Gehirns (Alexander, Cserna) 53, 106. 1913.
- Morphinwirkung**, Über Beeinflussung der — durch die Nebenalkaloide des Opiums (Meissner) 54, 395. 1913.
- Morphium hydrochloricum**, Versuche über die Resistenz der Igel gegen — (Willberg) 48, 164. 1913.
- Morphium**, Sublimationsversuche mit — (Pott) 42, 69. 1912.
- Über die Hemmung der Zuckerstichglucosurie beim Kaninchen durch — (Neubauer) 43, 347. 1912.
- Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere mit — (Hanschmidt) 51, 188. 1913.
- Mucor corymbifer**, Verhalten gegenüber oberflächenaktiven Lösungen (Kisch) 40, 178. 1912.
- Mucor javanicus**, Über das Verhalten des — (Ritter) 42, 3. 1912.
- Mucor racemosus**, Über das Verhalten des — zum Rohrzucker (Ritter) 42, 3. 1912.
- Mucor spinosus**, Über das Verhältnis des — zum Rohrzucker (Ritter) 42, 3. 1912.
- Muskel**, Nucleasegehalt des — (Juschtschenko) 31, 384. 1911.
- Ist die Entquellung des — durch eine Säureanhäufung bedingt? (v. Fürth, Lenk) 33, 353. 1911.
- Ist die Entquellung des — durch einen Gerinnungsvorgang bedingt? (v. Fürth, Lenk) 33, 358. 1911.
- Über den Gehalt der (weißen und roten) quergestreiften und glatten — verschiedener Tiere an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) 37, 52. 1911.
- Die gerinnungshemmende Wirkung des — (Schickele) 33, 172. 1912.
- Unterscheidung kolloidaler und osmotischer Schwellung beim — (Beutner) 39, 280. 1912.
- Über den Gehalt der — verschiedener Tiere an Purinbasen (Rinaldi) 41, 51. 1912.
- Über die Zerlegung der Brenztraubensäure durch — (Tschernoruzki) 43, 486. 1912.
- Über die lipolytische Wirkung des — beim Pferd, Rind und Hund (Berczeller) 44, 190. 1912.
- Nuclease in den — (Tschernoruzki) 44, 382. 1912.
- Über Fettspaltung in den — (Freudenberg) 45, 478. 1912.
- Einige weitere Versuche betreffend osmotische und kolloidale Quellung des — (Beutner) 48, 217. 1913.
- Bildet sich Kreatinin im — während Arbeitsleistung? (Scaffidi) 50, 412. 1913.
- Intensität der Bernsteinsäureoxydation durch die — und die Leber (Battelli, Stern) 52, 232. 1913.
- Über Kohlensäurebildung im überlebenden, blutdurchströmten — (Elias) 55, 153. 1913.
- Größe der Kohlendioxydabgabe pro Kilogramm — und Minute (Elias) 55, 155. 1913.

- Muskel**, Gehalt des — beim Kaninchen und Meerschweinchen an Lipase, Katalase, Antitrypsin, Amylase, Diastase und Nuclease (Kotschneff) 55, 490. 1913.
- Gehalt des — an Gesamtphosphor (Masslaw) 56, 176. 1913.
- Zur Frage der Muskelmilchsäure beim Diabetes mellitus und der glykolytischen Kraft des — (Forschbach) 58, 339. 1913.
- Oxybuttersäuregehalt normaler — (Sassa) 59, 369. 1914.
- Gehalt des Hunde — an Oxybuttersäure (Sassa) 59, 370. 1914.
- Gehalt des Menschen — an Oxybuttersäure (Sassa) 59, 370. 1914.
- Oxybuttersäuregehalt im — diabetischer Menschen (Sassa) 59, 375. 1914.
- Muskulararbeit**, Die — und deren ketogene Wirkung (Preti) 82, 231. 1911.
- Einfluß der — auf vorhandene Acetonurie (Preti) 82, 231. 1911.
- und Eiweißumsatz (Pugliese) 83, 16. 1911.
- Erklärung der Versuchsergebnisse von Chauveau über die Minderwertigkeit der Fette Kohlenhydraten gegenüber als Energiespender bei — (Fridericia) 42, 393. 1912.
- Zur Erklärung der Versuchsergebnisse von Chauveau über die Minderwertigkeit der Fette Kohlenhydraten gegenüber als Energiespender bei — (Zuntz) 44, 290. 1912.
- Muskelchemie**, Beiträge zur — (Costantino) 43, 165. 1912.
- Muskeldiastase**, Das Aktivierungsvermögen des Serums gegen — (Wohlgemuth) 83, 311. 1911.
- Muskelextrakt**, Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten Monobutyrynlösung durch — (Rona) 82, 485. 1912.
- Muskelextrakte**, Umwandlung von Methylglyoxal in Milchsäure durch — (Neuberg) 51, 503. 1913.
- Muskelgewebe**, Über den Gehalt an Purinbasen der verschiedenen Arten von — (Scaffidi) 83, 247. 1911.
- Ist präformiertes Kreatinin im — vorhanden (Scaffidi) 50, 405. 1913.
- Muskelkreatin**, Über das Verhalten des — bei der Ermüdung (Scaffidi) 50, 402. 1913.
- Muskelmilchsäure**, Zur Frage der — beim Diabetes mellitus und der glykolytischen Kraft des Muskels (Forschbach) 58, 339. 1913.
- Muskeltätigkeit**, Über die Einwirkung der — auf den Blutzuckergehalt (Reach) 83, 444. 1911.
- Verhalten des Kreatins während der — (Scaffidi) 50, 407. 1913.
- Muskulatur**, und Glykolyse (Gigon, Massini) 55, 189. 1913.
- Myristinsäureamylester**, Darstellung des — (Bournot) 52, 202. 1913.
- β -Myristo- α -chlorhydrin- α -ricinolein**, Darstellung des — (Izar) 60, 325. 1914.
- α -Myristo- α -Chlorhydrin**, Darstellung des — (Izar) 60, 324. 1914.
- β -Myristo- $\alpha\alpha$ -dichlorhydrin**, Darstellung des — (Izar) 60, 325. 1914.
- β -Myristo- α -chlorhydrin- α -linolein**, Darstellung des — (Izar) 60, 325. 1914.
- β -Myristo- α -linolein**, Darstellung des — (Izar) 60, 326. 1914.
- Desgl. (Izar) 60, 326. 1914.
- α -Myristo- α -Linolein**, Darstellung des — (Izar) 60, 326. 1914.
- α -Myristo- α -Ricinolein**, Darstellung des — (Izar) 60, 326. 1914.
- β -Myristo- $\alpha\alpha$ -Dilinolein**, Darstellung des — (Izar) 60, 327. 1914.
- β -Myristo- $\alpha\alpha$ -Diricinolein**, Darstellung des — (Izar) 60, 327. 1914.
- β -Myristo- α -Linoleo- α -Ricinolein**, Darstellung des — (Izar) 60, 327. 1914.

- Myristyl-d-alanin**, Darstellung von — (Izar) 40, 402. 1912.
- Myristylchlorid**, Darstellung von — (Izar) 40, 402. 1912.
- Myristylglycin**, Darstellung von — (Izar) 40, 402. 1912.
- Myristylmannitester**, Die Verwendung des — zur Meiostagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Ferro) 59, 234. 1914.
- Myristylpepton**, Wirkung des — (Izar, Patané) 58, 195. 1913.
- Die Verwendung und Darstellung des — zur Meiostagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Di Zuattro) 59, 226. 1914.
- Myristilsäure**, Einfache und gemischte Glyceride der —, Linol- und Ricinolsäure (Izar) 60, 320. 1914.
- Nachtblau**, Über Verfütterung von — (Höber, Nast) 50, 425. 1913.
- Nährlösung**, Zusammensetzung der — zur Kultur von *Aspergillus niger* (Wehmer) 59, 66, 68, 69, 70. 1914.
- für *Bacterium coli commune* (Sasaki) 59, 432. 1914.
- Nährstoffe**, Die Arbeit der Nieren und die spezifisch-dynamische Wirkung der — (Tangl) 84, 1. 1911.
- Das Verhältnis der Nierenarbeit zur spezifisch dynamischen Wirkung der — (Tangl) 84, 17. 1911.
- Nahrung**, Untersuchungen über den Stickstoff- und Phosphorsäurestoffwechsel bei Ernährung mit Reis und anderer hauptsächlich vegetabilischer — (Aron, Hocson) 82, 189. 1911.
- Die Wirkung von verschiedener — auf die Schwefel- und Stickstoffverteilung (Wolf, Österberg) 85, 333. 1911.
- Einfluß der — mit ungenügendem Caloriengehalt auf die Stickstoff- und Schwefelausscheidung (Wolf, Österberg) 85, 339. 1911.
- Einfluß der Milzexstirpation auf das Blutbild bei eisenarmer — (Vogel) 48, 398. 1912.
- Wirkung eisenreicher — auf den splenektomierten und den normalen Hund (Vogel) 48, 401. 1912.
- Hat die Temperatur der — einen Einfluß auf den Gaswechsel des Menschen (Háry, v. Pesthy) 44, 6. 1912.
- Über den Einfluß der — auf den Amylasegehalt des menschlichen Speichels (Evans) 48, 432. 1913.
- Nahrungskomponenten**, Über die Abhängigkeit des Kalkstoffwechsels von den organischen — beim erwachsenen Hunde, nebst Bemerkungen über den Stoffumsatz der Phosphorsäure und der Magnesia (Kochmann) 81, 361. 1911.
- Über die Beeinflussung des Eisenstoffwechsels durch die organischen — und die Darreichung von Eisenpräparaten (Kochmann) 86, 268. 1911.
- Nahrungsmittel**, Reis als — (Aron, Hocson) 82, 189. 1911.
- Bestimmung der Stärke in — (Greifenhagen, König, Scholl) 85, 204. 1911.
- Das Fischsperma als — für den Menschen (König, Großfeld) 54, 333. 1913.
- Der Fischrogen als — für den Menschen (König, Großfeld) 54, 351. 1913.
- Untersuchungen über den Einfluß verschiedener — auf den Blutzucker bei normalen, zuckerkranken und graviden Personen (Jacobsen) 56, 471. 1913.
- Der Einfluß verschiedener — auf den Blutzucker bei Diabetikern (Jacobsen) 56, 485. 1913.
- Nahrungszufuhr**, Über die Abhängigkeit des Phlorizindiabetes von der —, vom Körpergewicht und von der Wasserdiurese (Roth) 48, 10, 1912.

- α -Naphthalanin, Synthese des — (Kikkoji) 85, 66, 71, 75. 1911.
- β -Naphthalaninhydantoinensäure, Über — (Türk) 55, 477. 1913.
- β -Naphthaldehyd, Synthese des — (Kikkoji) 85, 71. 1911.
- Naphthalin, Weitere Versuche über den Abbau des — kernes im Tierkörper (Friedmann, Türk) 55, 463. 1913.
- Über den Abbau des — kern im Tierkörper (Kikkoji) 85, 57. 1911.
- β -Naphthalinsulfoalanin, Isolierung des — (Embden, Schmitz) 88, 397. 1912.
- β -Naphtholsäure, Fütterung von — (Friedmann, Türk) 55, 463. 1913.
- β -Naphthursäure, Synthese der — (Friedmann, Türk) 55, 470. 1913.
- α -Naphthylaldehyd, Darstellung des — (Kikkoji) 85, 66. 1911.
- α -Naphthylbenzoyl- α -aminoacrylsäure, Darstellung des Lactimids der — (Kikkoji) 85, 67. 1911.
- Darstellung der — (Kikkoji) 85, 68. 1911.
- β -Naphthylbenzoyl- α -aminoacrylsäure, Darstellung des Lactimids der — (Kikkoji) 85, 72. 1911.
- Darstellung der — (Kikkoji) 85, 73. 1911.
- α -Naphthylbenzoyl- α -aminopropionsäure, Darstellung der — (Kikkoji) 85, 69. 1911.
- β -Naphthylbenzoyl- α -aminopropionsäure, Darstellung der — (Kikkoji) 85, 74. 1911.
- β -Naphthylbrenztraubensäure, Über Fütterungsversuche mit — (Kikkoji) 85, 83. 1911.
- Darstellung der β -Naphthylelessigsäure aus — (Friedmann, Türk) 55, 472. 1913.
- Fütterung von — (Friedmann, Türk) 55, 475. 1913.
- β -Naphthylelessigsäure, Darstellung der — (Kikkoji) 85, 77. 1911.
- Darstellung der — aus β -Naphthylbrenztraubensäure (Friedmann, Türk) 55, 472. 1913.
- Fütterung von — (Friedmann, Türk) 55, 472. 1913.
- β -Naphthylelessigsäurenitril, Darstellung des — (Kikkoji) 85, 77. 1911.
- α -Naphthylisocyanat-dl-prolin, Die Darstellung des — (Neuberg) 87, 499. 1911.
- Narkophin, Bestimmung des Atemvolumens und der Atemfrequenz nach Morphin, —, Pantopon, Laudanon und darauffolgender Reizung mit Cocain (Meissner) 54, 397. 1913.
- Narkose, Chloräthylkonzentration im Blute des Warm- und Kaltblüters bei Eintritt der — (Frey) 40, 29. 1912.
- Beiträge zur Kenntnis der — (Winterstein) 51, 143. 1913.
- Kritische Übersicht über die Beziehungen zwischen — und Sauerstoffatmung (Winterstein) 51, 143. 1913.
- Einfluß der — auf den Gaswechsel des Gehirns (Alexander, Csorna) 58, 100. 1913.
- Über — (Traube) 54, 316. 1913.
- und Sauerstoffverbrauch (Loeb, Wasteneys) 56, 295. 1913.
- Weitere Beiträge zu einer kolloid-chemischen Theorie der — (Loewe) 57, 161. 1913.
- Theorien der — (Loewe) 57, 196. 1913.
- Über die Funktionen der — (Loewe) 57, 178. 1913.
- Über die Funktionsänderungen der — (Loewe) 57, 182. 1913.
- Über den Begriff der — (Loewe) 57, 165. 1913.
- Über den Blutzuckergehalt bei Kaninchen nach — mit Urethan, Veronal, Äther (Bang) 58, 236. 1913.

- Narkose, Ein Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels während der — (Pawel) 60, 352. 1914.
- Narkotica, Beziehungen der Lipide zu — und Hypnoticis (Loewe) 42, 190. 1912.
- Die Wirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkandl) 45, 412. 1912.
 - Koeffizient der Oxydationsgeschwindigkeit unter dem Einfluß der Dosis verschiedener —, die gerade ausreicht, die Furchung zu unterdrücken (Loeb, Wasteneys) 56, 296. 1913.
 - Die zerstörende Wirkung der — auf Oxydasen im Verhältnis zur Temperatur (Vernon) 60, 211. 1914.
 - Mit Wachstum einhergehende Veränderungen in der Oxydasereaktion auf — (Vernon) 60, 215. 1914.
- Narkotin, Die pharmakodynamische Wirkung des — im Opium (Straub) 41, 419. 1912.
- Änderung der Toxizität des Morphins durch — (Caesar) 42, 318. 1912.
- Narkotinchlorhydrat, Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernorutzki) 46, 115. 1912.
- Natrium, Über den Gehalt der (weißen und roten) quergestreiften und glatten Muskeln verschiedener Tiere an Kalium, — und Chlor (Costantino) 87, 52. 1911.
- Natriumacetat, Stickstoffwechsel bei Zulage von — zu einem Grundfutter (Pescheck) 45, 266. 1912.
- Weitere Versuche am Fleischfresser über die stickstoffsparende Wirkung von Salzen, besonders von — (Pescheck) 52, 275. 1913.
- Natriumbicarbonat, Einwirkung von — auf die Milchsäurebildung im Muskelpreßsaft (Kondo) 45, 70. 1912.
- Natriumcarbonat, Einwirkung von Ammoniak und von — auf verschiedene Zuckerarten in verdünnter wässriger Lösung (Jolles) 82, 97. 1911.
- Über die Wirkung von — auf basische Farbstoffe und deren Giftigkeit (Traube) 42, 496. 1912.
 - Über die Wirkung von — auf einige Alkaloidsalze und Farbstoffe (Tschernorutzki) 46, 112. 1912.
 - Über den Einfluß der intravenösen Infusion von — auf den respiratorischen Stoffwechsel (Leimdörfer) 59, 457. 1914.
- Natriumchlorid, Die Entgiftung von — durch Kaliumchlorid (Loeb, Wasteneys) 33, 480. 1911.
- Die Entgiftung von Säuren durch — (Loeb, Wasteneys) 33, 491. 1911.
 - Über die Ausscheidung von — mit dem Schweiß bei anstrengender Arbeit (Pugliese) 51, 229. 1913.
- Natriumfluorid, Einwirkung von — auf die Pankreatinlipase und die Magenlipase (Davidsohn) 45, 295. 1912.
- Natriumglykocholat, Steigerung der hämolytischen Wirkung von — durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 322. 1912.
- Natriumhydroxyd, Über den Einfluß von — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 40. 1913.
- Natriumion, Über das — und das Carbonation im Serum. Beitrag zur Frage des „nicht diffusiblen Alkalis“ im Serum (Rona, György) 48, 278. 1913.
- Natriumnitrat, Einwirkung von — auf Ptyalin (Bang) 32, 423. 1911.
- Die Entgiftung von — (Loeb) 43, 185. 1912.
- Natriumnitrit, Über die Hemmung der Zuckerstichglucosurie durch — beim Kaninchen (Neubauer) 43, 360. 1912.

- Natriumphosphat**, Einfluß von — auf den Gaswechsel der zerriebenen Insekten (Battelli, Stern) 56, 42. 1913.
- Natriumrhodanat**, Die Entgiftung von — (Loeb) 43, 186. 1912.
- Natriumricinolat**, Über die Änderung des Membranwiderstandes unter dem Einfluß von — (Loewe) 57, 226. 1913.
- Natriumsalicylat**, Stalagmometrische Untersuchungen an Lösungen von — (Berczeller, Csáki) 53, 245. 1913.
- Natriumsalze**, Die Entgiftung von Kaliumsalzen durch — (Loeb, Wasteneys) 31, 450. 1911.
- Die Giftigkeit von Lösungen von verschiedenen — (Loeb, Wasteneys) 31, 457. 1911.
- Über die Hemmung der Giftwirkung von NaJ, NaNO₃, NaCNS und anderen — (Loeb) 43, 181. 1912.
- Natriumstearat**, Über die Änderung des Membranwiderstandes unter dem Einfluß von — (Loewe) 57, 226. 1913.
- Natriumsulfat**, Einwirkung von — auf Ptyalin (Bang) 32, 424. 1911.
- Über den Einfluß von Magnesiumsalzen und — auf die Harnacidität (de Jager) 38, 294. 1912.
- Die Entgiftung von — (Loeb) 43, 189. 1912.
- Verbessertes Verfahren zum Trocknen von wässerigen, tierischen und pflanzlichen Flüssigkeiten, Organbrei usw. mit wasserfreiem — (Njegovan) 43, 203. 1912.
- Natriumwolfamat**, Prüfung des — auf sensibilisierende Fähigkeiten gegenüber Röntgenstrahlen (Petry) 56, 345. 1913.
- Natron**, Über den Einfluß von — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 38. 1913.
- Natronlauge**, Über die Einwirkung verdünnter — auf Glycerinaldehyd und Dioxyceton (Oppenheimer) 45, 134. 1912.
- Naturstoffe**, Die Bestimmung der Zuckerarten in — (Neuberg, Ishida) 37, 142. 1911.
- Nitrate**, Reduktion der — durch das System Perhydrase-Aldehyd-Wasser (Bach) 33, 282. 1911.
- Nebenalkaloide**, Über die Beeinflussung der Morphinwirkung durch die — des Opiums (Meissner) 54, 395. 1913.
- Über die Beeinflussung der Morphinwirkung durch die — des Opiums (Straub) 57, 156. 1913.
- Nebennieren**, Nucleasegehalt der — (Juschtschenko) 31, 384. 1911.
- Über die Beziehungen zwischen Pankreas und — (Minami) 39, 381. 1912.
- Desgl. (Glaeßner, Pick) 41, 328. 1912.
- Nebenniereninsuffizienz**, Über — bei Phosphorvergiftung (Neubauer, Porges) 32, 290. 1911.
- Neochlorophyll** (Marchlewski, Jacobson) 40, 296. 1912.
- Neochlorophyllan**, Spektrum des — (Jacobson, Marchlewski) 40, 298. 1912.
- Neoplasmen maligne**, Über den Tryptophangehalt von — (Fasal) 55, 91. 1913.
- Nephritiden**, Experimentell erzeugte — (Barrenscheen) 39, 234. 1912.
- Nephritis**, Das Verhalten des Blutzuckers bei —, Arteriosklerose und Nervenkrankheiten (Rolly, Oppermann) 48, 268. 1913.
- Nernstsches Gesetz**, Scheinbare Abweichung vom — bei kleinen Konzentrationen (Beutner) 47, 75. 1912.
- Nernstsches Wärmetheorem**, Über das — (Báron, Póányi) 53, 17. 1913.

- Nervenkrankheiten, Das Verhalten des Blutzuckers bei Nephritis, Arteriosklerose und — (Rolly, Oppermann) 48, 268. 1913.
- Nervensystem, Chemische und biochemische Untersuchungen über das — unter normalen und pathologischen Bedingungen (Pighini) 42, 124, 137, 145. 1912.
- Beeinflussen die optischen Reize den Grundumsatz des — (Alexander, Révész) 44, 115. 1912.
- Chemische und biochemische Untersuchungen über das — unter normalen und pathologischen Bedingungen (Carbone, Pighini) 46, 450. 1912.
- Desgl. (Pighini) 49, 293. 1913.
- Neugeborene, Bestimmung des Fettes und der Lipoiden im Blute des — (Herrmann, Neumann) 43, 51. 1912.
- Neumannsches Verfahren, zur Bestimmung des Eisengehaltes in Milch (Edelstein, v. Csonka) 38, 18. 1912.
- Neumanns Phosphorsäurebestimmung, Über die — (Bang) 32, 443. 1911.
- Neurotoxin, Über die Speicherung von — durch die roten Blutkörperchen (Bang, Overton) 31, 281. 1911.
- Neutralitätsregulation, Die — und Reizbarkeit des Atemzentrums in ihren Wirkungen auf die Kohlensäurespannung des Blutes (Hasselbalch) 46, 403. 1912.
- Neutralrot-Papier, Kurze Notiz über das — als Indicator bei Alkalibestimmungen des Serums (Snapper) 51, 88. 1913.
- Neutralsalze, Über die physiologische Einwirkung einiger — von Alkali- und Erdalkalimetallen auf grüne Pflanzen (Bokorny) 43, 453. 1912.
- Über Fermentwirkung und deren Beeinflussung durch — (Starkenstein) 47, 300. 1912.
- Die Fällung von Kolloiden durch — (Spiro) 56, 11. 1913.
- Einfluß der — auf die Wirkung der Speicheldiastase (Michaelis, Pechstein) 59, 79. 1914.
- Hämolyse bei gleichzeitiger Einwirkung von — und anderen cytolysierenden Stoffen (Höber, Nast) 60, 131. 1914.
- Nichtleiter, Versuche mit — (Loeb, Beutner) 41, 13. 1912.
- Nicotin, Versuche über die Resistenz der Igel gegen — (Willberg) 48, 169. 1913.
- Bestimmung des — (Stützer, Goy) 56, 224. 1913.
- Niere, Nucleasegehalt der — (Juschtschenko) 31, 384. 1911.
- Die Arbeit der — und die spezifisch dynamische Wirkung der Nährstoffe (Tangl) 34, 1. 1911.
- Werden Stärkekörner durch die — ausgeschieden? (Voigt) 36, 397. 1911.
- Über die lipolytische Wirkung der — beim Rind, Pferd, Schwein und Hund (Berczeller) 44, 191. 1912.
- Nuclease in den — (Tschernoruzki) 44, 380. 1912.
- Über Fettspaltung in der — (Freudenberg) 45, 477. 1912.
- Größe der Arbeit kranker — (Cserna, Kelemen) 53, 41. 1913.
- Durch Unterbindung der Blutgefäße erzeugte Erkrankung der — (Cserna, Kelemen) 53, 56. 1913.
- Gehalt der — des Kaninchens und Meerschweinchens an Lipase, Katalase, Antitrypsin, Amylase, Diastase, Nuclease (Kotschneff) 55, 492. 1913.
- Gehalt der — an Gesamtphosphor (Masslow) 56, 176. 1913.
- Verteilung des anorganischen Phosphors in der — (Masslow) 56, 179. 1913.

- Niere, Gehalt der — an organischem Phosphor (Masslow) 56, 180. 1913.
 — Gehalt der Menschen — an Oxybuttersäure (Sassa) 59, 370. 1914.
 — Gehalt der Hunde — an Oxybuttersäure (Sassa) 59, 370. 1914.
 — Oxybuttersäuregehalt in der — diabetischer Menschen (Sassa) 59, 375. 1914.
 Nierenarbeit, Größe der — (Tangl) 84, 9. 1911.
 — Das Verhältnis der — zur spezifisch dynamischen Wirkung der Nährstoffe (Tangl) 84, 17. 1911.
 — Einfluß von Phlorizin auf den Gaswechsel und die — (Belák) 44, 213. 1912.
 — Calorimetrie der — (Tangl) 58, 36. 1913.
 Nierendiastase, Das Aktivierungsvermögen des Serums gegen — (Wohlgemuth) 88, 311. 1911.
 Nierenentzündung, Über durch Gifte erzeugte — (Cserna, Kelemen) 58, 42. 1913.
 Nierenextrakt, Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten Monobutyrlösung durch — (Rona) 82, 484. 1912.
 Nierenfilter, Über die Dichtung des — (Barrenscheen) 89, 232. 1912.
 Nierengefäße, Funktionelle Schädigung der — nach Infektionskrankheiten (Barrenscheen) 89, 237. 1912.
 Nierentätigkeit, Formel von Ambard und Größe der — (Heyninx) 51, 365. 1913.
 — Präzisionsureometer (Harnstoffmesser) zur Bestimmung des Harnstoffgehaltes im Harn, im Blute und in der Cerebrospinalflüssigkeit. Über die Größe der — und Lebertätigkeit (Heyninx) 51, 355. 1913.
 Ninhydrin, Bemerkungen über Farbreaktionen des — (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 357. 1913.
 — Über Farbenreaktionen von aliphatischen primären Alkoholen, Aldehyden, Ketonen und Zuckern mit — (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 358. 1913.
 — Die Reaktion des — mit Aminosäuren (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 363. 1913.
 — s. Triketohydrinden.
 Ninhydrinfarbstoffe, Wirkung des Zusatzes von Elektrolyten auf die — (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 363. 1913.
 Nitrobenzol, Umwandlung des — in die Aminobenzole (Neuberg, Welde) 60, 472. 1914.
 Nitrooxymercuribenzoesaures Natrium, Versuche an Kaninchen und Ratten mit — (Blumenthal, Oppenheim) 57, 275. 1913.
 Nomenklatur, Zur — der Polyphenoloxidasen (Battelli, Stern) 46, 395. 1912.
 Nonylsäure, Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 433. 1912.
 Normal-Butylalkohol, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) 45, 420. 1912.
 Normalbutylamid der Piperonylacrylsäure (Thoms, Thümen) 88, 493. 1912.
 Nuclease, Über die Esterase und — des Serums bei verschiedenen Geisteskrankheiten (Pighini) 88, 190. 1911.
 — Über den Gehalt der Organe der Wirbeltiere an — nach Injektion von Nucleinsäure (Tschernoruzki) 86, 372. 1911.
 — Vorkommen von — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) 41, 458. 1912.
 — Die — im Blute (Serum, Erythrocyten und Leukocyten) (Tschernoruzki) 44, 367. 1912.
 — der Organe (Tschernoruzki) 44, 370. 1912.

- Nuclease, Bestimmung der** — in den Organen mittelst der chemischen Methode (Tschernoruzki) 44, 376. 1912.
- im Kaninchen- und Meerschweinenserum und Organen (Kotschneff) 55, 489, 492. 1913.
- Nucleaseaktivität, Erhaltung der** — (Juschtschenko) 81, 382. 1911.
- Nucleasegehalt, Über den** — verschiedener Organe des Menschen und der Tiere (Juschtschenko) 81, 377. 1911.
- Nucleaseuntersuchung, Methodik der** — (Tschernoruzki) 44, 364. 1912.
- Nucleinsäure, Über die Wirkung der** — auf die fermentativen Prozesse im tierischen Organismus (Tschernoruzki) 86, 363. 1911.
- Über die gegenseitige Wirkung von — und nucleinspaltendem Ferment im tierischen Organismus (Tschernoruzki) 44, 353. 1912.
- Die Bildung der Harnsäure aus — im Organismus der Ente (Scaffidi) 47, 219. 1912.
- Nucleinsubstanzen, Bildung von** — aus verfütterten anorganischen Phosphaten bei Enten (Fingerling) 88, 453. 1912.
- Nucleoproteid des Pestbacillus, Fieber nach Injektion des** — beim hungernden Hund (Signorelli) 47, 497. 1912.
- Über das verschiedene Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch das — hervorgerufenen Fieber bei Kaninchen (Porcelli-Titone) 58, 374. 1913.
- Nucleoproteid, Fällung des** — der Leber durch die verschiedenen Anaesthetica (Battelli, Stern) 52, 234. 1913.
- Untersuchungen über das antigene — der Pferdeniere (Doerr, Pick) 60, 272. 1914.
- Oberfläche, Über die Potentialdifferenzen an der unversehrten und verletzten** — pflanzlicher und tierischer Organe (Loeb, Beutner) 41, 1. 1912.
- Die Gültigkeit des Nernstschen Gesetzes für den Einfluß der Konzentration an der unverletzten — (Loeb, Beutner) 41, 6. 1912.
- Änderung der Konzentration an der — der Fingerspitze ohne Nagel (Loeb, Beutner) 41, 19. 1912.
- Änderung der Konzentration der Zuleitungsflüssigkeit an der — des Fingernagels (Loeb, Beutner) 41, 19. 1912.
- Einfluß der Anaesthetica auf die Potentialdifferenz an der — pflanzlicher und tierischer Gewebe (Loeb, Beutner) 51, 300. 1913.
- Oberflächenspannung, Untersuchungen über** — verhältnisse in der Milch und über die Natur der Hüllen der Milchfettkügelchen (Bauer) 82, 362. 1911.
- Änderung der — einer gesättigten Monobutyrlösung durch Gewebs-extrakte (Rona) 82, 482. 1911.
- Änderung der — einer gesättigten Tributyrinlösung durch Gewebs-extrakte (Rona) 82, 482. 1911.
- Untersuchungen über die — der Lymphe (Buglia) 86, 411. 1911.
- Über die — der lebenden Plasmahaut bei Hefe und Schimmelpilzen (Kisch) 40, 152. 1912.
- des Methylalkohols bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 165. 1912.
- des Äthylalkohols bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 166. 1912.
- des Propylalkohols bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 167. 1912.
- des Isobutylalkohols bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 169. 1912.

- Oberflächenspannung des Isoamylalkohols bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 170. 1912.
- des Acetons bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 171. 1912.
 - des Methyläthylketons bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 172. 1912.
 - des Methylpropylketons bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) 40, 172. 1912.
 - des Lecithins (Kisch) 40, 173. 1912.
 - Die Rolle der — und der Lipoide für die lebenden Zellen (Vernon) 51, 1. 1913.
 - Beeinflussung der — durch Lipoide (Loewe) 42, 209. 1912.
 - Die — des Blutes und Harnes nach Entfernung der Schilddrüse (Paladino) 42, 303. 1912.
 - Methode zur Bestimmung der — (Traube) 42, 500. 1912.
 - Der Zusammenhang zwischen dem aktiven und inaktiven Zustand des Fermentes und der — desselben (Gramenizky) 52, 142. 1913.
 - Verhältnis zwischen den das Oxydon zerstörenden Konzentrationen und den toxischen, hämolytischen, sowie die — verändernden Konzentrationen der verschiedenen Anaesthetica (Battelli, Stern) 52, 247. 1913.
 - Beziehung zwischen — und Hitzeagulation der Eiweißlösungen (Berczeller) 53, 215. 1913.
 - Die — von Albumosenlösungen (Berczeller) 53, 220. 1913.
 - Über die — der Caseinlösungen (Berczeller) 53, 232. 1913.
 - Wirkung von Laugen auf die — der Alkaloidsalzlösungen (Berczeller, Csáki) 53, 238. 1913.
 - Die — der Leukocyten und deren Beeinflussung (Schwyzer) 60, 306. 1914.
- Obergärige Hefe, Umwandlung von Methylglyoxal in Milchsäure durch — (Neuberg) 51, 505. 1913.
- s. Hefe.
- Ochse, Das tägliche Harneisen des — bei normaler Fütterung (Reich) 36, 216. 1911.
- Ochsenspeichel, Zusammensetzung des — (Markoff) 57, 40. 1913.
- Ödem, Die akute Schwellung des Gehirns und die kolloidale Lehre vom — (Barbieri, Carbone) 49, 293. 1913.
- Oidium lactis, Einwirkung des — auf Phenylglyoxyssäure (Horsters) 59, 449. 1914.
- Die Einwirkung von — auf Phenylaminoessigsäure (Horsters) 59, 449. 1914.
- Oktylalkohol, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkandl) 45, 423. 1912.
- Oleandrin, Das Verhalten des — im Blut (Oppenheimer) 55, 137. 1913.
- Ölsäureisobutylester, Synthese und Hydrolyse des — (Bournot) 52, 196. 1913.
- Önanthol, Die Umwandlung von — in n-Heptylalkohol (Otha) 59, 183. 1914.
- Opium Die pharmakodynamische Wirkung des Narkotins im — (Straub) 41, 419. 1912.
- Die wirksame Substanz des — rauches (Pott) 42, 67. 1912.
 - Über Beeinflussung der Morphinwirkung durch die Nebenalkaloide des — (Meissner) 54, 395. 1913.
 - Über die Beeinflussung der Morphinwirkung durch die Nebenalkaloide des — (Straub) 57, 156. 1913.

- Opiumalkaloide, Kombinationen des Morphins mit anderen — (Straub) 41, 427. 1912.
- Quantitative Untersuchung der Toxizitätsänderung des Morphins bei Kombination mit anderen — (Caesar) 42, 316. 1912.
- Opiumproblem, Das — (Caesar) 42, 323. 1912.
- Optimale Acidität des menschlichen und tierischen Pepsins (Christiansen) 46, 284. 1912.
- Optische Drehung, Einfluß von Neutralsalzen der Alkalien und Erdalkalien auf die — des Rinderserums (Pauli, Samec, Strauß) 59, 483. 1914.
- Optisches Drehungsvermögen, Das — der Proteinsalze (Pauli, Samec, Strauß) 59, 470. 1914.
- Optische Reize, Über den Einfluß — auf den Gaswechsel des Gehirns (Alexander, Révész) 44, 95. 1912.
- Der Einfluß intermittierender — auf den Grundumsatz (Alexander, Révész) 44, 99. 1912.
- Der Einfluß — auf den Grundumsatz des Nervensystems (Alexander, Révész) 44, 115. 1912.
- Optische Reizung, Hat konstante — dieselbe Wirkung wie die intermittierende (Alexander, Révész) 44, 119. 1912.
- Optisches Verhalten der lipoidhaltigen Gewebsextrakte (Loewe) 42, 215. 1912.
- Opuntia versicolor, Versuche mit dem Preßsaft von — (Spoehr) 57, 99. 1913.
- Organarbeit, Definition der — und das Prinzip ihrer Messung (Tangl) 84, 1. 1911.
- Organbrei, Verbessertes Verfahren zum Trocknen von wässerigen, tierischen und pflanzlichen Flüssigkeiten, — usw. mit wasserfreiem Natriumsulfat (Njegovan) 48, 203. 1912.
- Organe, Über den Nucleasegehalt verschiedener — des Menschen und der Tiere (Juschtschenko) 81, 377. 1911.
- Vergleichende histologische und chemische Untersuchungen über den Fettgehalt der inneren — (Shibata, Endo) 87, 399. 1911.
- Über die Potentialdifferenzen an der unversehrten und verletzten Oberfläche pflanzlicher und tierischer — (Loeb, Beutner) 41, 1. 1912.
- Nuclease der — (Tschernoruzki) 44, 370. 1912.
- Phosphorverteilung in den — (Juschtschenko) 48, 67. 1913.
- Verteilung des Stickstoffes in den — (Juschtschenko) 48, 73. 1913.
- Lipoidgehalt in den — athyreoidierter Tiere (Juschtschenko) 48, 75. 1913.
- Untersuchungen der Purinbasen in den — (Juschtschenko) 48, 81. 1913.
- Über die Zerstörung von Milchsäurealdehyd und Methylglyoxal durch tierische — (Neuberg) 49, 502. 1913.
- Die Bedeutung der Lipoide für die Entstehung der bioelektrischen Potentialdifferenzen bei gewissen pflanzlichen — (Loeb, Beutner) 51, 288. 1913.
- Über die Beeinflussung des Glykogenschwundes in autonomen — des Frosches durch Anoxybiose (Lesser) 54, 236. 1913.
- Organextrakte, Weitere Untersuchungen zur Kenntnis hämolytischer — (Schäfer) 85, 445. 1911.
- Darstellung von — (Izar) 40, 391. 1912.
- Anwendung des Shaffer-Mondscheinschen Verfahrens auf die Bestimmung der Oxybuttersäure in — (Sassa) 59, 366. 1914.

- Organextrakte**, Anwendung der Bromadditionsmethode zur Bestimmung der Oxybuttersäure in — (Sassa) 59, 367. 1914.
- Organfett**, Das Verhalten des — gegen Fäulnis (Otha) 31, 179. 1911.
- Organhämolysine**, Beiträge zur Frage der lipoiden — und ihrer Beeinflussung durch Traubenzuckerfütterung (Kirsche) 55, 169. 1913.
- Organismus**, Ein Beitrag zur Kenntnis der Phosphoröle und ihrer Bindung im — durch den elektroskopischen Nachweis des Phosphors (Schmidt) 34, 280. 1911.
- Über die gegenseitige Wirkung von Nucleinsäure und nucleinspaltem Ferment im tierischen — (Tschernoruzki) 44, 353. 1912.
 - Versuche über die Fixation des Digitoxins (Merck) im — des Kaninchens nach intravenöser Injektion nebst vergleichenden Versuchen mit Strophantin (v. Lhota) 48, 144. 1913.
 - Über die Anwendung des zweiten Hauptsatzes der Thermodynamik auf Vorgänge im tierischen — (Báron, Póányi) 53, 1. 1913.
 - Einfluß der Milzexstirpation auf den Gaswechsel des ganzen — (Verzár) 53, 70. 1913.
 - Das Schicksal des Cocains und Ekgonins im — (Rifátwachdani) 54, 83. 1913.
 - Über ein tonometrisches Verfahren zur Bestimmung des Gleichgewichtes zwischen Säuren und Basen im — (Morawitz, Chandler Walker) 60, 395. 1914.
- Organplasma**, Biologische Versuche mit — (Salus) 60, 1. 1914.
- Organpreßsäfte**, Über den Einfluß der — auf die Wirkung der Diastase (Wohlgemuth) 33, 303. 1911.
- Organverfettungen**, Über das Wesen der — nach Phosphorvergiftung (Leo) 48, 297. 1913.
- d-Ornithin**, Wird — bei der Fäulnis racemisiert? (Neuberg) 37, 507. 1911.
- Orthoamidobenzoesaures Quecksilber**, Versuche mit — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) 57, 288. 1913.
- Orthokresol**, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 379. 1912.
- Orthophosphorsäure**, Verhalten der — bei der Urantitration (Starkenstein) 32, 235. 1911.
- Oryzanin**, Über die Verbreitung des — in verschiedenen Futtermitteln (Suzuki, Shimamura, Odake) 43, 140. 1912.
- Die Darstellung des — (Suzuki, Shimamura, Odake) 43, 95. 1912.
 - Über —, ein Bestandteil der Reiskleie und seine physiologische Bedeutung (Suzuki, Shimamura, Odake) 43, 89. 1912.
- Osazon**, Über den Nachweis kleiner Mengen Glucuronsäure als — (Neuberg, Saneyoshi) 36, 56. 1911.
- Osmiumsäure**, Über den Einfluß der — auf den Receptorenapparat der Erythrocyten (Rosenthal) 46, 225. 1912.
- Osmotischer Druck**, Bestimmung des — für Eiweißsole (Jacobs) 58, 345. 1913.
- Osteomalacie**, CaO -, MgO -, P_2O_5 -Gehalt von Heu und Hafer, nach deren Verfütterung Pferde an — erkrankten (Scheunert, Schattke, Lösch) 36, 240. 1911.
- Ouabain**, Eigenschaften des — (Heffter, Sachs) 40, 89. 1912.
- Ovalbumin**, Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf — (Neuberg, Miura) 36, 38. 1911.
- Ersatz der Abnutzungsquote durch — (Steck) 49, 209. 1913.
- Ovarien**, Untersuchungen über die innere Sekretion der — (Schickele) 38, 169. 1912.

- Ovarien, desgl. (Schickele) **38**, 191. 1912.
- Zur Kenntnis der Enzyme der — (Löb, Gutmann) **41**, 445. 1912.
- Ovomucoid, Polarimetrische Bestimmung des Glucosamingehaltes von — und Pseudomucin (Neuberg, Schewket) **44**, 491. 1912.
- Verhältnis des — zu dem in ihm, nach verschieden langer Inkubationszeit, enthaltenen Kohlenhydrat (Bywaters) **55**, 251. 1913.
- Oxalessigsäure, Verhalten zur Hefe (Neuberg, Tir) **32**, 330. 1911.
- Über die Vergärung der — (Neuberg, Karczag) **36**, 72. 1911.
 - Vergärung von — durch Weinhefen (Neuberg, Kerb) **47**, 408. 1912.
- Oxalsäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir.) **32**, 324, 1911.
- Über die fermentative Oxydation der — (Zaleski, Reinhard) **33**, 449. 1911.
 - Bestimmung der Zuckerarten durch Ermittlung der entstehenden Menge — und Kohlensäure (Greifenhagen, König, Scholl) **35**, 186. 1911.
 - Wirkung der freien — auf die Zellen (Loew) **38**, 234. 1912.
 - Einwirkung auf Hefezellen (Kisch) **40**, 180. 1912.
 - Einwirkung auf Schimmelpilze (Kisch) **40**, 182. 1912.
 - Einwirkung von — auf eine Lecithinemulsion (Kisch) **40**, 187. 1912.
 - Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkanal) **45**, 433. 1912.
 - Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) **50**, 58. 1913.
 - Bildung von — bei der Photolyse der Apfelsäure (Spoehr) **57**, 106. 1913.
 - Über die Bildung von Glykokoll aus — (Löb) **60**, 159. 1914.
- Oxamäthan, Die elektrische Reduktion des — (Löb) **60**, 165. 1914.
- 1- β -Oxybuttersäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **32**, 324. 1911.
- Durchströmungsversuche mit — (Mochizuki) **55**, 447. 1913.
 - Überführung von Crotonsäure in — durch Leberbrei (Friedmann, Maase) **55**, 450. 1913.
- β -Oxybuttersäure, Quantitative Bestimmung der Milchsäure neben — (Mondschein) **42**, 91. 1912.
- Über die Ausscheidung der — beim Säugling im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) **56**, 396. 1913.
 - Die — ausscheidung des Säuglings in Hunger (Schloßmann, Murschhauser) **58**, 493. 1914.
- β -Oxybuttersäurealdehyd, Bildung von — bei der Vergärung von Brenztraubensäure (Neuberg) **43**, 491. 1912.
- Oxybuttersäure, Über den —gehalt der Organe normaler und diabetischer Individuen (Sassa) **59**, 362. 1914.
- Vergleich der Shafferschen —bestimmungsmethode und des Bromadditionsverfahrens (Sassa) **59**, 364. 1914.
 - Anwendung des Shaffer-Mondscheinschen Verfahrens auf die Bestimmung der — in Organextrakten (Sassa) **59**, 366. 1914.
 - Anwendung der Bromadditionsmethode zur Bestimmung der — in Organextrakten (Sassa) **59**, 367. 1914.
 - Verteilung der — im Organismus (Sassa) **59**, 369. 1914.
 - Verteilung der — im nichtdiabetischen Organismus (Sassa) **59**, 370. 1914.
 - Verteilung der — im Organismus phlorizindiabetischer Hunde (Sassa) **59**, 370. 1914.
 - Verteilung der — in Organen diabetischer Menschen (Sassa) **59**, 375. 1914.

- Oxycholesterin, Spektrometrische Ermittlungen des — im Unverseifbaren des Blutfettes (Lifschütz) 48, 308. 1913.
- Das spektrometrische Verfahren zur quantitativen Bestimmung von — (Lifschütz) 48, 378. 1913
 - Die spektrometrische Ermittlung des — durch Verdünnung (Lifschütz) 48, 375. 1913.
 - Ermittlungen des freien — neben seinen Estern in Fetten (Lifschütz) 48, 382. 1913.
 - Herstellung des — (Lifschütz) 48, 397. 1913.
 - Über — (Schreiber, Lénárd) 49, 458. 1913.
 - Das — bei der künstlichen Leberdurchblutung (Lifschütz) 52, 211. 1913.
 - Spektrometrische Bestimmung des Cholesterins neben — (Lifschütz) 54, 230. 1913.
 - Versuche über hämolysehemmende Eigenschaften des Cholesterins und — (Schreiber, Lénárd) 54, 291. 1913.
- Oxydase, Die Abhängigkeit der —wirkung von Lipoiden (Vernon) 47, 374. 1912.
- Die Rolle der — in der Blattrollkrankheit der Zuckerrübe (Bunzel) 50, 185. 1913.
 - Der Gehalt an — von Wurzeln, Blättern und Samen normaler gesunder Pflanzen unter verschiedenen Zuständen (Bunzel) 50, 190. 1913.
 - Darstellung der — der Insekten (Battelli, Stern) 56, 70. 1913.
 - Die zerstörende Wirkung der Narkotica auf die — im Verhältnis zur Temperatur (Vernon) 60, 211. 1914.
 - Beziehung zwischen —werten und narkotisierenden Konzentrationen (Vernon) 60, 217. 1914.
 - Die Abhängigkeit der —wirkung von Lipoiden (Vernon) 60, 202. 1914.
- Oxydation, Die — der Citronen-, Apfel- und Fumarsäure durch Tiergewebe (Battelli, Stern) 81, 478. 1911.
- Beziehung zwischen der Hauptatmung und der — der Citronen-, Fumar- und Apfelsäure (Battelli, Stern) 81, 498. 1911.
 - Über die fermentative — der Oxalsäure (Zaleski, Reinhard) 83, 449. 1911.
 - Einfluß des Trypsins auf die — der Harnsäure und des Alkohols (Battelli, Stern) 84, 270. 1911.
 - Bestimmung der Kohlenhydrate durch — mittelst Kaliumpermanganat in alkalischer Lösung (Greifenhagen, König, Scholl) 85, 169. 1911.
 - Die — des Formaldehyds in alkalischer Lösung (Stoklasa, Šebor, Zdobnick) 41, 343. 1912.
 - Über komplexe Verbindungen von Ferrosalzen, Wasserstoffsuperoxyd und Eiweißstoffen, ein Beitrag zur Frage nach der Beteiligung des Eisens an biologischen — (Röhmman, Shmammine) 42, 235. 1912.
 - Die — der Ameisensäure (Löb) 43, 435. 1912.
 - Einfluß des Wasserstoffsuperoxyds auf die — des p-Phenylendiamins durch die Gewebe (Battelli, Stern) 46, 352. 1912.
 - Einfluß der Reaktion des Mediums auf die — des p-Phenylendiamins durch die Tiergewebe (Battelli, Stern) 46, 343. 1912.
 - Einfluß verschiedener Faktoren auf die — des p-Phenylendiamins durch die Tiergewebe (Battelli, Stern) 46, 343. 1912.
 - Einfluß der Temperatur auf die — des p-Phenylendiamins durch die Tiergewebe (Battelli, Stern) 46, 344. 1912.
 - Die — des p-Phenylendiamins durch die Tiergewebe (Battelli, Stern) 46, 317. 1912.

- Oxydation.** Gleichzeitige — des p-Phenylendiamins und der Bernsteinsäure durch die Gewebe (Battelli, Stern) 46, 332. 1912.
- Die — des p-Phenylendiamins durch das Blut der verschiedenen Tiere (Battelli, Stern) 46, 335. 1912.
 - Prüfung der Kumagawa-Sutoschen Fettbestimmungsmethode hinsichtlich der — von Fettsäuren und unverseifbaren Substanzen im Verlauf des Verfahrens (Tamura) 51, 463. 1913.
 - Über die — von Gallussäure und Gallusgerbsäure (Tannin) an der Luft in Gegenwart von Alkalien und über eine Farbenreaktion von Blei (Schewket) 54, 277. 1913.
- Oxydationsgeschwindigkeit, Temperaturkoeffizienten** für die — bei Ei von Arbacia (Loeb, Wasteneys) 36, 353. 1911.
- Koeffizient der — unter dem Einfluß der Dosis verschiedener Narkotica, die gerade ausreicht, die Furchung zu unterdrücken (Loeb, Wasteneys) 56, 296. 1913.
- Oxydationsgifte,** Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 61. 1913.
- Oxydationsprodukte, Quantitative Bestimmungen** der — des Cholesterins (Lifschütz) 48, 373. 1913.
- Die — des Cholesterins in den tierischen Organen (Lifschütz) 52, 206. 1913.
- Oxydationsprozeß, Labilität** des — in den verschiedenen Tiergeweben gegenüber der Citronen-, Fumar- und Apfelsäure nach dem Tode (Battelli, Stern) 31, 486. 1911.
- Über das Verhalten des Purinstoffwechsels bei Verminderung des — des Organismus (Scaffidi) 32, 101. 1911.
 - Wirkung des Pneins auf die verschiedenen — der Tiergewebe (Battelli, Stern) 33, 336. 1911.
- Oxydationsvermögen, Das — des Muskelrückstandes** (Battelli, Stern) 31, 488. 1911.
- Das — der Milch auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
 - Das — der Galle auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
 - Das — des Harnes auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
 - Das — der Eier auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
 - Das — des Speichels auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
- Oxydationsvorgänge, Wirkung** des Trypsins auf die verschiedenen — in den Tiergeweben (Battelli, Stern) 34, 263. 1911.
- Untersuchungen über die Wärmetönung der vitalen — in Eiern (Meyershof) 35, 246, 280, 316. 1911.
 - Sind die — die unabhängige Variable in den Lebenserscheinungen? (Loeb, Wasteneys) 36, 345. 1911.
 - Die Beeinflussung der Entwicklung und der — im Seeigellei (Arbacia) durch Basen (Loeb, Wasteneys) 37, 410. 1911.
 - Über das Verhältnis zwischen Aminostickstoff und Gesamtstickstoff im Harn während der Schwankungen der Intensität der — (Signorelli) 47, 486. 1912.
- Oxydatoren, Einwirkung** verschiedener — auf die Arbeit des proteolytischen Ferments in abgetöteten Pflanzen (Palladin) 44, 318. 1912.
- Oxydone, Einfluß** der Anaesthetica auf die — (Battelli, Stern) 52, 226. 1913.
- Einfluß der Aldehyde auf die — (Battelli, Stern) 52, 253. 1913.
 - Verhältnis zwischen den — zerstörenden Konzentrationen der An-

- aesthetica, ihren narkotischen Konzentrationen und ihren Teilungskoeffizienten (Battelli, Stern) 52, 243. 1913.
- Oxydone, Die — bei den Insekten (Battelli, Stern) 56, 59, 71. 1913.
- Oxygallolderivate, Über Farbenreaktionen der Erdalkalien mit — (Schewket) 54, 285. 1913.
- Oxyhämoglobin, Über die Kataphorese des — (Michaelis, Davidsohn) 41, 102. 1912.
- Die messende Spektroskopie und die Spektrophotographie als Methode zur qualitativen Bestimmung des — und seiner Umwandlungsprodukte (Schumm) 42, 304. 1912.
- Oxymethylfurfurol, Bildung bei der Seliwanoffschen Lävulosereaktion (Koenigsfeld) 38, 318. 1912.
- Oxymethylsulfonsaures Natrium, Über die Ernährung von grünen Pflanzen mit — (Bokorny) 36, 91. 1911.
- p-Oxyphenyläthylamin, Untersuchungen zur pharmakologischen Wirkung des — (Bickel, Pawlow) 47, 345. 1912.
- Wirkung von 0,05 ccm — 1:100 (Guggenheim) 51, 387. 1913.
- p-Oxyphenyläthylaminchlorhydrat, Über die Wirkung von — auf den Blutdruck des Kaninchens (Guggenheim) 51, 377. 1913.
- p-Oxyphenylbrenztraubensäure, Über die Vergärung von — (Neuberg, Karczag) 37, 175. 1911.
- Künstliche Durchströmung der Hundeleber mit — (Embden, Schmitz) 38, 397. 1912.
- 8-Oxy-2-phenylchinolin-4-carbonsäure, Über das Vorkommen der — nach Atophanfütterung im Harn (Dohrn) 43, 240. 1912.
- d-p-Oxyphenylmilchsäure, Bildung bei der Gärung von Schimmelpilzen (Ehrlich) 36, 492. 1911.
- Oxyproteinsäure, Bestimmung der — nach Rhodanverfütterung (Saxl) 45, 230. 1913.
- Oxyzimtsäure, Mischungen von Storaxzimtsäure mit — (Erlenmeyer, Hilgendorff) 34, 407. 1911.
- Ozon, Über das — aufnahmevermögen einiger Cholsäurederivate (v. Fürth, Ishihara) 43, 323. 1912.
- Ozonide, Spaltung der — aus Cholsäure (v. Fürth, Ishihara) 43, 328. 1912.
- Palmitinsäureäthylester, Darstellung des — (Bournot) 52, 202. 1913.
- Palmitylchlorid, Darstellung von — (Izar) 40, 402. 1912.
- Palmityl-d-alanin, Darstellung von — (Izar) 40, 403. 1912.
- Palmitylglycin, Darstellung von — (Izar) 40, 403. 1912.
- Palmitylkephalin, Vorkommen von — im Menschenhirn (Parnas) 56, 19. 1913.
- Palmitylmannitester, Die Verwendung des — zur Meistagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Ferro) 59, 234. 1914.
- Palmitylpepton, Wirkung des — (Izar, Patané) 58, 196. 1913.
- Pankreas, Nucleasegehalt des — (Juschtschenko) 31, 384. 1911.
- Über die Einwirkung der Enzyme des Magens, des — und der Darm-schleimhaut auf Gelatine (Minami) 34, 248. 1911.
- Über die Beziehungen zwischen — und Nebennieren (Minami) 39, 381. 1912.
- und Nebennieren (Glaebner, Pick) 41, 328. 1912.
- Über die lipolytische Wirkung des — beim Pferd, Schwein, Hund und Rind (Berczeller) 44, 192. 1912.
- Die Arbeit des — und sein Einfluß auf die Verbrennung der Kohlenhydrate (Verzár) 44, 201. 1912.

- Pankreas, Nuclease im** — (Tschernoruzki) 44, 378. 1912.
- **Gehalt des** — beim Kaninchen und Meerschweinchen an Lipase, Katalase, Antitrypsin, Amylase, Diastase, Nuclease (Kotschneff) 55, 490. 1913.
- **Gehalt des** — an Gesamtphosphor (Masslow) 56, 176. 1913.
- Pankreaszysten, Über Lipasen im Inhalte von** — (Bournot) 52, 155. 1913.
- Pankreasdiabetes, Die Verbrennung von Traubenzucker im** — (Verzár, v. Fejér) 53, 140. 1913.
- Pankreasdiastase, Einige Beobachtungen über die** — (Löb) 46, 125. 1912.
- Pankreasexstirpation, Versuche an dem durch partielle** — diabetisch gemachten Hunde (Reach) 33, 436. 1911.
- **Veränderungen im respiratorischen Gaswechsel nach** — (Verzár) 44, 207. 1912.
- **Die Kohlenhydratverbrennung nach der** — (Verzár) 44, 208. 1912.
- **Über die Verteilung des Blutzuckers bei Glykämie nach** — (Höber, Sperling) 45, 217. 1912.
- **Die Beeinflussung der endozellularen Wirksamkeit der Leberdiastase durch** — (Lesser) 55, 355. 1913.
- **Die Glykogenbildung in der Leber nach** — (Barrenscheen) 58, 303. 1913.
- Pankreaslipase, Über die Löslichkeit der** — (Berczeller) 34, 170. 1911.
- **Die Abhängigkeit der** — von der Wasserstoffionenkonzentration (Davidsohn) 49, 249. 1913.
- Pankreassaft, Untersuchungen über den** — des Menschen (Wohlgemuth) 39, 302. 1912.
- **Mydriatische Wirkung des menschlichen** — (Wohlgemuth) 39, 319. 1912.
- **Über die Zusammensetzung des menschlichen** — (Wohlgemuth) 39, 321. 1912.
- **Untersuchungen über den** — des Menschen (Glæßner) 41, 325. 1912.
- Pankreassaftsekretion, Störung der** — durch die akute experimentelle Anämie (Dobrowolskaja) 33, 89. 1911.
- Pankreassteapsin, Verdauungsversuche mit Magenlipase und** — (v. Pesthy) 34, 149. 1911.
- Pankreasverdauung, Bemerkung zur** — (Auerbach, Pick) 48, 425. 1913.
- Pankreatin, Einfluß des** — und der Aminosäuren auf die Polyphenoloxidasen pflanzlichen Ursprungs (Battelli, Stern) 46, 357. 1912.
- Pankreatinlipase, Optimum der** — (Davidsohn) 45, 300. 1912.
- Pankreatin-Erepsinverdauung, Titrimetrische Untersuchungen über die** — und über Aminosäuren und Polypeptide (Christiansen) 46, 71. 1912.
- Pansen, Gärversuche mit** —inhalt bei Ziegen (Markoff) 57, 46. 1913.
- Pansengärung, Die Eigenschaften des Rinderspeichels und ihre Bedeutung für die** — (Markoff) 57, 39. 1913.
- **Genauere Berechnung der Stoffwechselvorgänge bei der** — (Markoff) 57, 57. 1913.
- Pansengase, Zusammensetzung der** — bei Wiederkäuern (Markoff) 34, 220. 1911.
- Panseninhalt, Gärversuche mit** — vom Rind (Markoff) 57, 16, 26. 1913.
- Pantopon, Über die Hemmung der Zuckerstichglucosurie beim Kaninchen durch** — (Neubauer) 43, 348. 1912.
- **Bestimmung des Atemvolumens und der Atemfrequenz nach Morphin,**

- Narkophin, —, Laudanon und darauffolgender Reizung mit Cocain (Meissner) 54, 397. 1913.
- Papaverin, Änderung der Toxizität des Morphins durch — (Caesar) 42, 320. 1912.
- Paraamidobenzoesaures Quecksilber, Versuche an Kaninchen und Ratten mit — (Blumenthal, Oppenheim) 57, 287. 1913.
- Parakresol, Getrennte Bestimmung von — und Phenol im Harn (Siegfried, Zimmermann) 84, 462. 1911.
- Über die Bestimmung von Phenol und — in ihren Gemischen (Ditz, Bardach) 87, 272. 1911.
- desgl. (Siegfried, Zimmermann) 88, 434. 1912.
- desgl. (Ditz, Bardach) 42, 347. 1912.
- Über die Entstehung von Phenol aus — im Organismus des Hundes (Siegfried, Zimmermann) 46, 210. 1912.
- Bestimmung von Phenol neben — (Siegfried, Zimmermann) 46, 219. 1912.
- Paraldehyd, Die Einwirkung von — auf Oxydase (Vernon) 47, 387. 1912.
- Paranuclein, Über das — (Rohonyi) 58, 194. 1913.
- Paranucleinsaures Eisen, Über das Verhalten des — im Organismus (Salkowski) 49, 152. 1913.
- Paranucleinsaures Quecksilber, Versuche mit — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) 57, 288. 1913.
- Paraoxyphenyläthylamin, Eine einfache biochemische Darstellungsmethode von — (Sasaki) 59, 429. 1914.
- Über den Einfluß von — auf das Meerschweinchenblut (Iwao) 59, 436. 1914.
- Paraoxytetrahydroisochinolin, Darstellung von — (Wellisch) 49, 190. 1913.
- Paraoxytetrahydroisochinolin-carbonsäure, Darstellung der — (Wellisch) 49, 189. 1913.
- Paraoxytetrahydroisochinolin-carbonsäuremethylester, Darstellung des — (Wellisch) 49, 191. 1913.
- Paratyphusbacillen, Einwirkung von — auf Glycyltyrosin (Sasaki) 47, 466, 467. 1912.
- Einwirkung von — auf Glycylglycin (Sasaki) 47, 467. 1912.
- Parathyroiden, Untersuchungen über einige Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der — (Paladino) 50, 497. 1913.
- Parotissekretmenge, Die in dem gemischten Speichel enthaltene — (Evans) 48, 440. 1913.
- Pathologische Flüssigkeiten, Fettbestimmungen in — (Watanabe) 41, 73. 1912.
- Pavy-Kumagawa-Sutose Methode, Wertbestimmung der Hydroxylaminlösung nach der — (Hatta) 52, 4. 1913.
- Penicillium glaucum, Verhalten gegenüber oberflächenaktiven Lösungen (Kisch) 40, 178. 1912.
- Biolytische Spaltung des Glutins durch — (Ssadirow) 41, 298. 1912.
- Penicillium purpurogenum, Über das Verhältnis des — zum Rohrzucker (Ritter) 42, 3. 1912.
- Pentose, Über die — der Guanylsäure (af Klerker) 47, 331. 1912.
- Beitrag zur Bedeutung der — als Energiequelle im tierischen Organismus (Schirokich) 55, 370. 1913.
- Pentosurieharn, Bemerkungen über den Zucker in — (Neuberg) 56, 506. 1913.

- Pentosuriezucker, Zur Frage des — (Zerner, Waltuch) 58, 410. 1913.
- Pepsin in der Magenschleimhaut von Fischen (Polimanti) 88, 115. 1912.
- Schüttelversuch mit — (Jacoby) 89, 73. 1912.
 - Erwärmungsversuche mit — (Jacoby) 89, 73. 1912.
 - Zur Frage der Hitzebeständigkeit von Trypsin und — (Otha) 44, 472. 1912.
 - Versuche über das Aciditätsoptimum der —wirkung (Christiansen) 46, 257. 1912.
 - Optimale Acidität des menschlichen und tierischen — (Christiansen) 46, 284. 1912.
 - Über die Änderung der Viscosität von Eiweißlösungen durch — (Christiansen) 47, 237. 1912.
 - Über das Vorkommen des — in der Hypophyse (Buetow) 54, 49. 1913.
 - Beitrag zur Kenntnis des — (Lénard) 60, 43. 1914.
 - Optimum des Hunde— (Lénard) 60, 47. 1914.
 - Optimum des menschlichen — (Lénard) 60, 47. 1914.
 - Wirksamkeit des Schweine— (Lénard) 60, 47. 1914.
 - Das Verhalten des — gegen phosphorylierte Proteine (Neuberg, Oertel) 60, 506. 1914.
- Pepsinogen in der Magenschleimhaut von Fischen (Polimanti) 88, 115. 1912.
- Pepsinverdauung, Titrimetrische Untersuchungen über die — (Christiansen) 46, 50. 1912.
- Beiträge zum Mechanismus der — (Christiansen) 47, 226. 1912.
- Pepsinwirkung, Die Veränderung der Wasserstoffionenkonzentration bei der — und das Säurebindungsvermögen einiger hydrolytischer Spaltungsprodukte des Eiweißes (Rohonyi) 44, 165. 1912.
- Die optimale Acidität der — (Christiansen) 46, 282. 1912.
 - Die Hemmung der — (Christiansen) 46, 276. 1912.
 - Methode zur Feststellung der — (Christiansen) 47, 227. 1912.
- Peptamine, Darstellung der — (Guggenheim) 51, 369. 1913.
- Pharmakologisches Verhalten der — (Guggenheim) 51, 375. 1913.
- Pepton, Über die quantitative Bestimmung des — neben Albumosen (Salkowski) 82, 350. 1911.
- Über den Einfluß des — auf die Zuckerbestimmung durch Fehlingsche Lösung (Bernardi) 41, 160. 1912.
 - Über das — (Bernardi) 60, 56. 1914.
 - Darstellung einer Kupferverbindung aus — (Bernardi) 60, 58. 1914.
 - Über die Einführung von Phosphorsäure in Aminosäuren, —, Albumosen und Proteine (Neuberg, Oertel) 60, 491. 1914.
- Pepton Chapoteaut, Über den Einfluß des — auf die quantitative Glucosebestimmung nach Bertrand (Rosenblatt) 43, 479. 1912.
- Pepton Witte, Über den Einfluß von — auf die quantitative Glucosebestimmung nach Bertrand (Rosenblatt) 43, 479. 1912.
- Perchlorate, Versuche über den Einfluß von ultraviolettem Licht auf — (Oertel) 60, 482. 1914.
- Perhydridase (Bach) 81, 443. 1911.
- Die — in der Kalbsleber (Bach) 88, 289. 1911.
 - Vorkommen eines Kofermentes der — in tierischen Geweben (Bach) 88, 154. 1912.
 - Weiteres über das Koferment der — (Bach) 58, 205. 1913.
 - Pflanzliche — (Bach) 52, 412. 1913.
- Perjodate, Über den Einfluß von ultraviolettem Licht auf — (Oertel) 60, 486. 1914.

- Permeabilität, Untersuchungen über — und antagonistische Elektrolytwirkung nach einer neuen Methode (Loeb) 47, 127. 1912.
- Die Wirkung von Zucker und Harnstoff auf die — (Loeb) 47, 156. 1912.
 - Ein Beitrag zur Frage der — der roten Blutkörperchen für anorganische Substanzen (Snapper) 51, 53. 1913.
 - Änderung der — der roten Blutkörperchen durch Säurezusatz (Snapper) 51, 62. 1913.
 - Die — der Blutkörperchen für Aminosäuren (Costantino) 55, 411. 1913.
 - Beiträge zur — der Blutkörperchen für Traubenzucker (György) 57, 441. 1913.
- Permeabilitätsänderung, Über die Rolle der Salze bei der Umkehr der — (Loeb) 47, 159. 1912.
- Peroxydase, Über die Abtrennung der — von der Katalase (Kasanski) 89, 64. 1912.
- Vorkommen der — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) 41, 447. 1912.
 - Studien über die Topographie der — im Verdauungsschlauch und über ihren Nachweis (Scheunert, Grimm, Andryewsky) 53, 300. 1913.
 - Über die — der Milch (Grimmer) 53, 457. 1913.
 - Über das Vorkommen der — in der Hypophyse (Buetow) 54, 42. 1913.
- Peroxyprotsäure, Analysen des Quecksilbersalzes der — (Eisler) 51, 27. 1913.
- Pflanzen, Zur Kenntnis der Rolle der Katalase in den — (Zaleski, Rosenberg) 83, 1. 1911.
- Die Bestimmung der Katalase in den — (Zaleski, Rosenberg) 83, 2. 1911.
 - Über die Wirkung von Methylenblau auf die Atmung und die alkoholische Gärung lebender und abgetöteter — (Palladin, Hübbsen, Korsakow) 85, 1. 1913.
 - Die Atmung lebender und abgetöteter — nach der Strukturzerstörung derselben (Zaleski, Reinhard) 85, 228. 1911.
 - Untersuchungen über die Atmung der — (Zaleski, Reinhard) 85, 228. 1911.
 - Über den Charakter der Atmung abgetöteter — (Zaleski, Reinhard) 85, 235. 1911.
 - Die Wirkung einiger Substanzen auf die Atmung der — (Zaleski, Reinhard) 85, 239. 1911.
 - Ernährung von grünen — mit Formaldehyd und formaldehydabspaltenden Substanzen (Bokorny) 86, 83. 1911.
 - Untersuchungen über die Eiweißsynthese bei niederen — (Puriewitsch) 88, 1. 1912.
 - Das Ammoniak als Umwandlungsprodukt der stickstoffhaltigen Substanzen in höheren — (Butkewitsch) 41, 431. 1912.
 - Über die Wirkung der Kohlenhydrate, der Phosphate und der Oxydationsmittel auf die Bildung und die Assimilation des Ammoniaks in abgetöteten — (Palladin, Iwanoff) 42, 325. 1912.
 - Zur Kenntnis der gegenseitigen Abhängigkeit zwischen Eiweißabbau und Atmung der — (Palladin, Iwanoff) 42, 325. 1912.
 - Zur Frage der Wirkung der Phosphate auf die postmortale Atmung der — (Zaleski, Marx) 43, 1. 1912.
 - Über die physiologische Einwirkung einiger Neutralsalze von Alkali- und Erdalkalimetallen auf grüne — (Bokorny) 43, 453. 1912.
 - Zur Frage der Wirkung der Phosphate auf die postmortale Atmung der — (Zaleski, Marx) 43, 1. 1912.

- Pflanzen, Zur Kenntnis der gegenseitigen Abhängigkeit zwischen Eiweißabbau und Atmung der — (Palladin) 44, 318. 1912.
- Einwirkung verschiedener Oxydatoren auf die Arbeit des proteolytischen Ferments in abgetöteten — (Palladin) 44, 318. 1912.
- Über die Carboxylase bei höheren — (Zaleski, Marx) 47, 184. 1912.
- Über die Rolle der Carboxylase in den — (Zaleski, Marx) 48, 175. 1913.
- Über die Ursachen des Wachstums der — (Borowikow) 48, 230. 1913.
- Desgl. (Borowikow) 50, 119. 1913.
- Über den Nachweis von Formaldehyd in — (Fincke) 52, 214. 1913.
- Untersuchungen über den Eiweißaufbau in den — (Zaleski, Shatkin) 55, 72. 1913.
- Über die Bedeutung des Wassers bei den Prozessen der alkoholischen Gärung und der Atmung der — (Palladin) 60, 171. 1914.
- s. auch Hefen.
- Pflanzenatmung, Zur Frage nach dem Alkoholverbrauch bei der — (Zaleski, Reinhard) 42, 39. 1912.
- Pflanzenblätter, Kolloidales Chlorophyll und die Verschiebung der Absorptionsbänder in lebenden — (Iwanowski) 48, 328. 1913.
- Pflanzenerkrankung, Die Rolle der Oxydasen bei — (Bunzel) 50, 186. 1913.
- Pflanzenextrakte, Oxydative Bildung von Salpetrigsäure in — (Bach) 52, 418. 1913.
- Pflanzensamen, Über den Einfluß verschiedenener Substanzen auf die Keimung der — (Bokorny) 50, 1, 49, 87. 1913.
- Pflanzenzellen, Über Stickstoffassimilation und Eiweißbildung in — (Loew) 41, 224. 1912.
- Pferd, Aktivierungsvermögen des Serums vom — gegen Diastase (Wohlgemuth) 33, 309. 1911.
- Das tägliche Harnseiden des — bei normaler Fütterung (Reich) 36, 218. 1911.
- CaO -, MgO -, P_2O_5 -Gehalt von Heu und Hafer, nach deren Verfütterung — an Osteomalacie erkrankten (Scheunert, Schattke, Lötsch) 36, 240. 1911.
- Pferdefleisch, Über den Gehalt des — an Calcium, Natrium und Chlor (Costantino) 37, 61. 1911.
- Oxybuttersäuregehalt im — (Sassa) 59, 370. 1914.
- Pferdeknochenmark, Die Zusammensetzung der eosinophilen Granula des — (Petry) 38, 92. 1912.
- Pferdemuskelpepton, Einwirkung peptolytischer Fermente auf — (Pincussohn, Petow) 56, 319. 1913.
- Pferdeniere, Untersuchungen über das Nucleoproteid der — (Doerr, Pick) 60, 272. 1914.
- Pferdeserumlipoide, Fällung von Pferdeserum mit — (Handovsky, Wagner) 31, 38. 1911.
- Phagocytose, Über Blutlipoide und — (Stuber) 51, 211. 1913.
- Zur Theorie der — (Stuber) 53, 498. 1913.
- Über Blutlipoide und — (Stuber) 53, 493. 1913.
- Pharmakologie, Zur — organischer Quecksilberverbindungen (Müller, Schoeller, Schrauth) 33, 381. 1911.
- Phenol, Die getrennte Bestimmung von — und Parakresol im Harn (Siegfried, Zimmermann) 34, 462. 1911.
- Der Gehalt des menschlichen Harnes an — und p-Kresol (Siegfried, Zimmermann) 34, 469. 1911.

- Phenol, Über die Bestimmung von — und Parakresol in ihren Gemischen (Ditz, Bardach) **87**, 272. 1911.
- Über die Bestimmung von — und Parakresol in ihren Gemischen (Siegfried, Zimmermann) **88**, 434. 1912.
 - Desgl. (Ditz, Bardach) **42**, 347. 1912.
 - Steigerung der hämolytischen Wirkung von — durch Formaldehyd (Eisenberg) **45**, 318. 1912.
 - Über die Entstehung von — aus Parakresol im Organismus des Hundes (Siegfried, Zimmermann) **46**, 210. 1912.
 - Bestimmung des — neben p-Kresol (Siegfried, Zimmermann) **46**, 219. 1912.
 - Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) **47**, 379. 1912.
 - Versuche über die Resistenz der Igel gegen — (Willberg) **48**, 171. 1913.
 - Bestimmung der Säurekonstante des — (Michaelis, Rona) **49**, 240. 1913.
- Phenolalkohol. Steigerung der koagulierenden Wirkung von — durch Formaldehyd (Eisenberg) **45**, 318. 1912.
- Phenolase, Über das Verhalten der — gegen Säuren (Bach, Sbarsky) **34**, 473. 1911.
- Einfluß der Schwefelsäure auf die Oxydation des Pyrogallols durch — (Bach, Sbarsky) **34**, 476. 1911.
 - Einwirkung der Schwefelsäure auf — (Bach, Sbarsky) **34**, 476. 1911.
 - Einwirkung der — auf Guajakol in saurer Lösung (Bach, Sbarsky) **34**, 479. 1911.
 - Einwirkung der — auf Hydrochinon in saurer Lösung (Bach, Sbarsky) **34**, 479. 1911.
 - Darstellung der — aus *Lactarius vellereus* (Bach, Maryanovitsch) **42**, 418. 1912.
 - Verhalten der — gegen einige Metallsalze (Bach, Maryanovitsch) **42**, 418. 1912.
 - Versuche, spezifisch wirkende — direkt zu isolieren bzw. deren Existenz nachzuweisen (Bach, Maryanovitsch) **42**, 424. 1912.
 - Die — ist ein normaler Bestandteil der Tyrosinase (Bach) **60**, 223. 1914.
- Phenolasewirkung, Zur Kenntnis der Spezifitätserscheinungen bei der — (Bach, Maryanovitsch) **42**, 417. 1912.
- d, l-Phenylalanin, Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) **40**, 509. 1912.
- Phenylalanin, Über den Abbau des — im tierischen Organismus (Embden, Baldes) **55**, 301. 1913.
- Verhinderung der Acetessigsäurebildung aus d, l — durch Phenylbrenztraubensäure im Durchströmungsblut (Embden, Baldes) **55**, 306. 1913.
 - Verbindung des — mit Formaldehyd (Galeotti) **53**, 489. 1913.
- Phenylalaninuraminsäure, Isolierung der — (Embden, Schmitz) **38**, 403. 1912.
- Phenylaminoessigsäure, Über die Einwirkung von Milchschimmel auf — (Horsters) **59**, 444. 1914.
- Phenylbrenztraubensäure, Über die Vergärung von — (Neuberg, Karczag) **37**, 174. 1911.
- Künstliche Durchströmung der Hundeleber mit — (Embden, Schmitz) **38**, 396. 1912.
 - Die Einwirkung der — auf die Acetessigsäurebildung in der Leber (Embden, Baldes) **55**, 303. 1913.
 - Verhinderung der Acetessigsäurebildung aus d, l-Phenylalanin, l-Tyrosin und d, l-Leucin durch — im Durchströmungsblut (Embden, Baldes) **55**, 306. 1913.

- Phenylbrommilchsäure, Bildung der Zimtsäure aus — (Erlenmeyer, Hilgendorff) 35, 140. 1911.
- Darstellung der den beiden aktiven — entsprechenden asymmetrischen Storaxzimtsäuren (Erlenmeyer, Hilgendorff) 35, 142. 1911.
 - d- und l-, Die Regenerierung der Storaxzimtsäure aus — (Erlenmeyer, Hilgendorff) 43, 446. 1912.
- α -Phenylbuttersäure, Verhalten der — im Tierkörper (Friedmann, Türk) 55, 432. 1913.
- Phenyleinchoninsäure, Zur Kenntnis der Wirkungsweise der — auf den Purinstoffwechsel des Hundes (Fromherz) 35, 494. 1911.
- Phenylglyoxalsäure, Über die Vergärung von — (Neuberg, Karczag) 37, 175. 1911.
- Einwirkung von *Oidium lactis* auf — (Horsters) 59, 449. 1914.
- p-Phenylendiamin, Oxydation des — durch die Tiergewebe (Battelli, Stern) 46, 317. 1912.
- Bestimmung der Oxydationsintensität des — (Battelli, Stern) 46, 321. 1912.
 - Gleichzeitige Oxydation des — und der Bernsteinsäure durch die Gewebe (Battelli, Stern) 46, 332. 1912.
 - Oxydation des — durch das Blut der verschiedenen Tiere (Battelli, Stern) 46, 335. 1912.
 - Das Oxydationsvermögen von Speichel, Milch, Galle, Harn und Eier auf — (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
 - Einfluß der Reaktion des Mediums auf die Oxydation des — durch die Tiergewebe (Battelli, Stern) 46, 343. 1912.
 - Einfluß der Temperatur auf die Oxydation des — durch die Tiergewebe (Battelli, Stern) 46, 344. 1912.
 - Einfluß des Wasserstoffsperoxyds auf die Oxydation des — durch die Gewebe (Battelli, Stern) 46, 352. 1912.
- Phenylhydrazin, Einwirkung von — auf Hexosephosphorsäure (Young) 32, 178. 1911.
- d-Phenylmilchsäure, Darstellung von linksdrehendem Zimtsäuredibromid aus dem Zinksalz der Mischung von inaktiver Zimtsäure und — (Erlenmeyer, Hilgendorff) 43, 448. 1912.
- Phenyl- β -milchsäure, Untersuchung der aus aktiver — erhaltenen Storaxzimtsäure auf asymmetrische Ausbildung ihrer Krystalle (Erlenmeyer, Hilgendorff) 35, 137. 1911.
- Phenylurethan, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) 47, 383. 1912.
- Phosphate, Einfluß der Chloride und der — auf die Citronensäureoxydation durch die Gewebe (Battelli, Stern) 31, 494. 1911.
- Einwirkung von — auf Diastase (Bang) 32, 424. 1911.
 - Zur Frage der quantitativen Trennung der organischen Phosphorverbindungen von den — in Futtermitteln (Fingerling, Hecking) 37, 452. 1911.
 - Die Bildung von organischen Phosphorverbindungen aus anorganischen — (Fingerling) 38, 448. 1912.
 - Bildung von Lecithin- und Nucleinsubstanzen aus verfütterten anorganischen — bei Enten (Fingerling) 38, 453. 1912.
 - Über die Wirkung der Kohlenhydrate, der — und der Oxydationsmittel auf die Bildung und die Assimilation des Ammoniaks in abgetöteten Pflanzen (Palladin, Iwanoff) 42, 325. 1912.

- Phosphate, Zur Frage der Wirkung der — auf die postmortale Atmung der Pflanzen (Zaleski, Marx) 43, 1. 1912.
- Über den Einfluß der — auf die Diastasewirkung (Löb) 46, 128. 1912.
- Phosphatase, Über den Einfluß der Temperatur auf die Wirkung der — (Euler, Ohlén) 37, 313. 1911.
- Notiz über — (v. Lebedew) 39, 155. 1912.
- Über die Wirkungsweise der — (Euler) 41, 215. 1912.
- Phosphatide, Über die — in den Organen der mit getöteten Tuberkelbacillen geimpften Kaninchen (Otolski, Biernacki) 41, 375. 1912.
- Ein — als Aktivator für Tuberkulin (Bing, Ellermann) 42, 289. 1912.
- Bestimmung der — im Blute Hochgravider (Herrmann, Neumann) 43, 50. 1912.
- Über einige — aus der menschlichen Placenta (Sakaki) 49, 317. 1913.
- Ist es möglich, den Gehalt des Gehirns an — zu steigern (Salkowski) 51, 407. 1913.
- Über einige — aus der menschlichen Placenta (Sakaki) 54, 1. 1913.
- Enthält die Milch —? (Njegovan) 54, 78. 1913.
- Über die — der Erythrocytenstromata bei Hammel und Menschen (Bürger, Beumer) 56, 446. 1913.
- Die — des Herzens und anderer Organe (Mac Lean) 57, 132. 1913.
- Reinigung der — (Mac Lean) 57, 134. 1913.
- Phosphor, Beeinflussung der Katalase durch — (Duncker, Jodlbauer) 33, 263. 1911.
- Ein Beitrag zur Kenntnis der Phosphoröle und ihrer Bindung im Organismus durch den elektroskopischen Nachweis des — (Schmidt 34, 280. 1911.
- Wirkung von Hunger und Fütterung auf die Ausscheidung von — (Wolf, Österberg) 35, 357. 1911.
- Zur Wirkung des — auf den Kalkstoffwechsel des Hundes (Kochmann) 39, 81. 1912.
- Die Ausscheidungszeit von Stickstoff, Kohlenstoff, Schwefel und — nach Aufnahme von Eiweißstoffen und ihren Spaltungsprodukten (Wolf, Österberg) 41, 111. 1912.
- Über den Gehalt der glatten und quergestreiften Säugetiermuskeln an organischem und anorganischem — (Costantino) 43, 165. 1912.
- Gibt es Verbindungen, die durch Einwirkung elementaren gelben — auf Kohlenwasserstoffe der Terpenreihe entstehen? (Sieburg) 43, 291. 1912.
- Über die Steigerung des hämolytischen Grenzwertes nach akuter — vergiftung (Maidorn) 45, 339. 1912.
- Das Verhältnis zwischen dem Aminostickstoff und Gesamtstickstoff im Harn von mit — vergifteten Hunden (Signorelli) 47, 498. 1912.
- Verteilung von — und Stickstoff beim hyperthyreoidierten Tiere (Juschtschenko) 48, 74. 1913.
- Gehalt an — und Stickstoff in den verschiedenen Fraktionen der Lipide (Juschtschenko) 48, 78. 1913.
- Untersuchungen über Fettbildung unter dem Einflusse des — (Leo, Truchennikoff) 48, 302. 1913.
- Gehalt an —, Stickstoff und Lipiden bei thyreoidektomierten Tieren (Juschtschenko) 48, 64. 1913.
- Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere mit — (Hanschmidt) 51, 189. 1913.
- Bestimmung von — in Carcinomknoten (Wolter) 55, 263. 1913.

- Phosphor, Über die biologische Bedeutung des — für den wachsenden Organismus (Masslow) 55, 45. 1913.
- Untersuchungen über den Einfluß des — auf die Entwicklung von Tieren und auf den —umsatz und Stickstoffumsatz (Masslow) 55, 45. 1913.
 - Über die biologische Bedeutung des — für den wachsenden Organismus (Masslow) 56, 174. 1913.
 - Verteilung des anorganischen — in Gehirn, Leber, Niere, Herz und Lunge (Masslow) 56, 179. 1913.
 - Untersuchung der Organe auf ihren Gehalt an — und intracellularen Fermenten (Masslow) 56, 174. 1913.
 - Gehalt an Gesamt— in den Organen der Tiere (Masslow) 56, 176. 1913.
 - organischer, Gehalt der Organe an — (Masslow) 56, 180. 1913.
- Phosphorige Säure, Ungiftigkeit der — (Starkenstein) 82, 244. 1911.
- Phosphorleber, Die chemischen Veränderungen in der — (Slowtsoff) 81, 227. 1911.
- Desgl. (Wohlgemuth) 82, 172. 1911.
- Phosphoröle, Ein Beitrag zur Kenntnis der — und ihrer Bindung im Organismus durch den elektroskopischen Nachweis des Phosphors (Schmidt) 84, 280. 1911.
- Phosphorsäure, Über die Abhängigkeit des Kalkstoffwechsels von den organischen Nahrungskomponenten beim erwachsenen Hunde nebst Bemerkungen über den Stoffumsatz der — und der Magnesia (Kochmann) 81, 361. 1911.
- Gehalt des Reises an — (Aron, Hocson) 82, 190. 1911.
 - Das Verhalten der Uransalze zweibasischer — gegen Indicatoren (Starkenstein) 82, 235. 1911.
 - Ionenwirkung der — (Starkenstein) 82, 243. 1911.
 - Einwirkung auf Schimmelpilze (Kisch) 40, 182. 1912.
 - Einwirkung von — auf eine Lecithinemulsion (Kisch) 40, 186. 1912.
 - Versuche über die Verteilung der — auf Harn und Kot (Würtz) 46, 103. 1912.
 - Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 69. 1913.
 - Über die Einführung von — in Aminosäuren, Peptone, Albumosen und Proteine (Neuberg, Oertel) 60, 491. 1914.
- Phosphorsäuregehalt, Über den — von Heu und Hafer, nach deren Verfütterung Pferde an Osteomalacie erkrankten (Scheunert, Schattke, Lötsch) 86, 240. 1911.
- Phosphorsäurestoffwechsel (Kochmann) 81, 361. 1911.
- Untersuchungen über den Stickstoff- und — bei Ernährung mit Reis und anderer hauptsächlich vegetabilischer Nahrung (Aron, Hocson) 82, 189. 1911.
- Phosphorstoffwechsel, Über den — bei Schilddrüsenexstirpation (Palandino) 50, 499. 1913.
- Phosphorumsatz, Über den — des wachsenden Schweines bei Mais- und Gerstefütterung (Weiser) 44, 279. 1912.
- Untersuchungen über den Einfluß des Phosphors auf die Entwicklung von Tieren und auf den — (Masslow) 55, 45. 1913.
- Phosphorverbindungen, Wirkung anorganischer — auf die Atmung der lebenden und abgetöteten Pflanzen (Iwanoff) 82, 75. 1911.
- Die Verwertung der in den Futtermitteln enthaltenen — durch Wiederkäuer (Fingerling) 87, 266. 1911.

- Phosphorverbindungen, Zur Frage der quantitativen Trennung der organischen — von den Phosphaten in Futtermitteln (Fingerling, Hecking) **87**, 452. 1911.
- Die Bildung von organischen — aus anorganischen Phosphaten (Fingerling) **88**, 448. 1912.
- Einfluß organischer und anorganischer — auf die Milchsekretion (Fingerling) **89**, 239. 1912.
- Phosphorvergiftung, Über Nebenniereninsuffizienz bei — (Neubauer, Porges) **82**, 290. 1911.
- Ein experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Fettwanderung bei der — mit Berücksichtigung der Herkunft des Fettes im Tierorganismus (Shibata) **87**, 345. 1911.
- Über die Stickstoffverteilung im Hundeharn bei subchronischer — (Ishihara) **41**, 315. 1912.
- Über das Wesen der Organverfettungen nach — (Leo) **48**, 297. 1913.
- Phosphorverteilung in den Organen (Juschtschenko) **48**, 67. 1913.
- Über die — in der Placenta (Sakaki) **54**, 5. 1913.
- Phosphorwolframsäure, Einfluß von Mercuriacetat und — auf verschiedene Zucker (Neuberg, Ishida) **87**, 154. 1911.
- Phosphorylierte Proteine, Verhalten der — zu Pepsin, Trypsin und Labferment (Neuberg, Oertel) **60**, 506. 1914.
- Phlorizin, Die Wirkung des — auf den Gaswechsel und die Nierenarbeit (Belák) **44**, 213. 1912.
- Wirkung des — auf den Gaswechsel nephrektomierter Tiere (Belák) **44**, 220. 1912.
- Die Durchblutung der Leber unter den Einfluß von — (Neubauer) **52**, 134. 1913.
- Über den methyalkohollöslichen Anteil der Fettleber durch — (Kirsche) **55**, 177. 1913.
- Die Glykogenbildung in der —leber (Barrenscheen) **58**, 311. 1913.
- Phlorizindiabetes, Über die Abhängigkeit des — von der Nahrungszufuhr, vom Körpergewicht und von der Wasserdiurese (Roth) **43**, 10. 1912.
- Deutung der verminderten Zucker- und Stickstoffausscheidung unter dem Einfluß der Brenztraubensäure im — (Mayer) **49**, 496. 1913.
- Verteilung der Oxybuttersäure im Harn von Hunden bei — (Sassa) **59**, 370. 1914.
- Phlorizinvergiftung, Versuche über den Einfluß der Thyreoparathyreoidektomie auf den Zucker-Stickstoffquotienten bei der — (Miura) **51**, 432. 1913.
- Phloroglucin, Über eine neue Farbenreaktion des — (Schewket) **54**, 283. 1913.
- Photochemische Vorgänge bei der diurnalen Entsäuerung der Succulenten (Spoehr) **57**, 95. 1913.
- s. auch Lichtwirkungen und Strahlenarten.
- Photochemische Synthese, Über die — der Kohlenhydrate unter Einwirkung der ultravioletten Strahlen (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) **41**, 333. 1912.
- Über die — der Kohlenhydrate (Löb) **43**, 434. 1912.
- Photolyse einiger organischer Säuren (Spoehr) **57**, 101. 1913.
- Photosynthese, Über den chemischen Charakter des bei der — entstandenen Kohlenhydrates (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) **41**, 352. 1912.
- Phrenosin, Über die Änderung des Membranwiderstandes unter dem Einfluß von — (Loewe) **57**, 226. 1913.

- Phthisis pulmonum**, Fettausscheidung im Harn bei — (Sakaguchi) 48, 22. 1913.
- Phycomyces nitens**, Verhalten gegenüber oberflächenaktiven Lösungen (Kisch) 40, 178. 1912.
- Phyllocyanin**, Über die Porphyrine des — und Phylloxanthins (Marchlewski, Zurkowski) 39, 59. 1912.
- Über die Darstellung des — (Malarski, Marchlewski) 57, 112. 1913.
- Eigenschaften des — (Malarski, Marchlewski) 57, 114. 1913.
- Über die Zusammensetzung des — (Malarski, Marchlewski) 57, 115. 1913.
- Über das Verhalten des — zu Alkalien (Malarski, Marchlewski) 57, 116. 1913.
- Die Formel des — (Malarski, Marchlewski) 57, 119. 1913.
- Das Spektrum des — (Malarski, Marchlewski) 57, 121. 1913.
- Phyllohämin**, Über die Darstellung des — (Marchlewski, Robel) 34, 276. 1911.
- Optisches Verhalten des — (Marchlewski, Robel) 34, 277. 1911.
- Phylloporphyrin**, Über das — (Marchlewski, Robel) 32, 204. 1911.
- β -Phylloporphyrin** (Marchlewski, Robel) 39, 6. 1912.
- α -Phylloporphyrin** (Marchlewski, Robel) 39, 9. 1912.
- Phylloxanthin**, Über die Porphyrine des Phyllocyanins und — (Marchlewski, Zurkowski) 39, 59. 1912.
- Über — (Malarski, Marchlewski) 57, 112. 1913.
- Darstellung des — (Malarski, Marchlewski) 57, 122. 1913.
- Physikalische Zustandsänderungen**, Untersuchungen über — der Kolloide (Chiari) 33, 167. 1911.
- Physiologie**, Neuer Beitrag zur — der Milz (Pugliese) 52, 423. 1913.
- Physiologische Wirkung** der vier isomeren Piperonyl-acrylsäure-butylamide (Thoms, Thümen) 38, 492. 1912.
- Physostigmin**, Notiz über — (Eissler) 46, 502. 1912.
- Physostigminchlorhydrat**, Stalagmometrische Versuche mit — bei Gegenwart von Basen oder basischen Salzen (Traube) 42, 484. 1912.
- Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernorutzki) 46, 112. 1912.
- Physostigminhydrochlorid**, Stalagmometrische Untersuchungen an Lösungen von — (Berczeller, Csáki) 53, 242. 1913.
- Phytin**, Zur Kenntnis der Eigenschaften des — (Jegorow) 42, 432. 1912.
- Pigment**, Studien über — (Fasal) 55, 393. 1913.
- Über eine neue Darstellungsmethode des — und den Vergleich verschiedenerfarbiger Haarpigmente (Fasal) 55, 393. 1913.
- Pikrinsäure**, Unter welchen Umständen wird der Leim durch — quantitativ ausgefällt (Berrár) 47, 200. 1912.
- Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 76. 1913.
- Pilocarpinchlorhydrat**, Stalagmometrische Versuche mit — bei Gegenwart von Basen oder basischen Salzen (Traube) 42, 484. 1912.
- Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernorutzki) 46, 112. 1912.
- Pinen**, Darstellung der — Phosphorverbindung (Sieburg) 43, 295. 1912.
- Piperonylacrylsäure**, Normalbutylamid der — (Thoms, Thümen) 38, 493. 1912.
- Sekundärbutylamid der — (Thoms, Thümen) 38, 493. 1912.
- Tertiärbutylamid der — (Thoms, Thümen) 38, 493. 1912.

- Piperonyl-acrylsäure-butylamid, Physiologische Wirkung der vier isomeren — (Thoms, Thümen) **88**, 492. 1912.
- Piperonyl-acrylsäure-isobutylamid (Thoms, Thümen) **88**, 492. 1912.
- Piqure, Versuche über Blutzuckergehalt nach der — (Bang) **58**, 249. 1914.
- Piqurehyperglykämie, Die Einwirkung von Pituitrin auf die — (Stenström) **58**, 476. 1914.
- Pituitrin, Wirkung auf den Blutdruck nach Injektionen von Ovarium-extrakt (Schickele) **88**, 204. 1912.
- Über die Wirkung des — und β -Imidazoläthylamins (Histamins) auf die Herzaktion (Einis) **52**, 96. 1913.
- Das — und die Adrenalinhyperglykämie (Stenström) **58**, 472. 1914.
- Einwirkung des — auf den physiologischen Blutzuckergehalt (Stenström) **58**, 478. 1914.
- Placenta, Ein Beitrag zur chemischen Zusammensetzung der — (Higuchi) **82**, 512. 1911.
- Zur Lehre von der inneren Sekretion der — (Schickele) **88**, 214. 1912.
- Die Gerinnungswirkung der — (Schickele) **88**, 215. 1912.
- Die Beziehungen der blutdruckherabsetzenden Substanz der — zu anderen Organen (Schickele) **88**, 221. 1912.
- Beitrag zur Kenntnis des Lipoidgehaltes der — (Bienenfeld) **48**, 245. 1912.
- Der Gehalt an Neutralfett und Lipoiden in der — von Eklamptischen (Bienenfeld) **48**, 253. 1912.
- Der Gehalt an Neutralfett und Lipoiden in der — von Luetischen (Bienenfeld) **48**, 254. 1912.
- Zur Chemie der normalen — und Eklampsieplacenta (Mohr, Heimann) **46**, 367. 1912.
- Über einige Phosphatide aus der menschlichen — (Sakaki) **49**, 317. 326. 1913.
- Desgl. (Sakaki) **54**, 1. 1913.
- Über die Phosphorverteilung in der — (Sakaki) **54**, 5. 1913.
- Plasma, Über den Zucker des — und der Blutkörperchen (Lépine, Boulud) **82**, 287. 1911.
- Über die Verteilung des Blutzuckers auf Körperchen und — (Höber, Sperling) **45**, 207. 1912.
- Plasmaeiweiß, Über die Bildung des — bei Hefen und Schimmelpilzen (Ehrlich) **86**, 477. 1911.
- Plasmahaut, Zur Kritik der Lipoid- und Ultrafiltertheorie der — nebst Beobachtungen über die Bedeutung der elektrischen Ladung der Kolloide für ihre Vitalaufnahme (Ruhland) **54**, 59. 1913.
- Plasmaströmung, Die Wirkung der Narkotica auf die — (Nothmann-Zuckerkindl) **45**, 412. 1912.
- Plasmolyse, Über die — von Hefezellen (Euler, Palm) **60**, 97. 1914.
- Plasteine, Über — (Rohonyi) **58**, 203. 1913.
- Plasteinbildung, Über — (Glagolew) **50**, 162. 1913.
- Desgl. (Glagolew) **56**, 195. 1913.
- Plattenepithelcarcinom, Über den Tryptophangehalt im — der Haut (Fasal) **55**, 92. 1913.
- Plethysmogramm, Das — der Leber unter Adrenalinwirkung (Neubauer) **48**, 372. 1912.
- Pleurahöhle, Über die Aufhebung der Blutgerinnung in der. — (Zahn, Walker) **58**, 130. 1913.
- Pnein, Vergleich zwischen der Wirkung des — und der Citronen-, Fumar- und Apfelsäure (Battelli, Stern) **81**, 499. 1911.

- Pnein, Zur Kenntnis des — (Battelli, Stern) 33, 315. 1911.
- Bestimmung des — in den Geweben (Battelli, Stern) 33, 321. 1911.
 - Die Unzerstörbarkeit des — während der Gewebeatmung (Battelli, Stern) 33, 332. 1911.
 - Eigenschaften des — (Battelli, Stern) 33, 334. 1911.
 - Vorkommen des — bei den Insekten (Battelli, Stern) 56, 44. 1913.
 - Einfluß des — auf die Atmung der zerriebenen Insekten (Battelli, Stern) 56, 44. 1913.
- Pollentoxin, Weitere Studien über das — (Kammann) 46, 151. 1912.
- Polarisationswert, Der — verschiedener Stärkesorten (Greifenhagen, König, Scholl) 35, 201. 1911.
- Polycythämie, kardiale, Gesamtfett, Jodzahl, freies und gebundenes Cholesterin im Blute bei — (Medak) 59, 424. 1914.
- Polyneuritis, Experimentelle Untersuchungen über die therapeutische Wirkung der Hefe bei der alimentären, multiplen — der Meerschweinchen und Tauben (Barsickow) 48, 418. 1913.
- Polyoxydase, Vorkommen der — in Pfortader- und Lebervenenblut (Lifschütz) 52, 207. 1913.
- Polypeptide, Über den Abbau einiger — durch Bakterien (Sasaki) 41, 174. 1912.
- Titrimetrische Untersuchungen über die Pankreatin-Erepsinverdauung und über Aminosäuren und — (Christiansen) 46, 71. 1912.
 - Über den Abbau einiger — durch Bakterien (Sasaki) 47, 462, 472. 1912.
- Polyphenoloxydasen, Einfluß des Pankreatins und der Aminosäuren auf die — pflanzlichen Ursprungs (Battelli, Stern) 46, 357. 1912.
- Zur Nomenklatur der — (Battelli, Stern) 46, 395. 1912.
 - Die — bei den Insekten (Battelli, Stern) 56, 59. 1913.
- Porphyrine, Über die — des Phyllocyanins und Phylloxanthins (Marchlewski, Zurkowski) 39, 59. 1912.
- Potentiale, Zur elektrochemischen Grundlage der bioelektrischen — (Bernstein) 50, 393. 1913.
- Potentialdifferenzen, Über die — an der unversehrten und verletzten Oberfläche pflanzlicher und tierischer Organe (Loeb, Beutner) 41, 1. 1912.
- Die physikalische Natur bioelektrischer — (Beutner) 47, 73. 1912.
 - Die Bedeutung der Lipide für die Entstehung der bioelektrischen — bei gewissen pflanzlichen Organen (Loeb, Beutner) 51, 288. 1913.
 - Einfluß der Anaesthetica auf die — an der Oberfläche pflanzlicher und tierischer Gewebe (Loeb, Beutner) 51, 300. 1913.
- Präcipitine, Versuche mit Eiweiß— (Michaelis, Davidsohn) 47, 67. 1912.
- Präzisionsureometer (Harnstoffmesser) zur Bestimmung des Harnstoffgehaltes im Harn, im Blute und in der Cerebrospinalflüssigkeit (Heyninx) 51, 355. 1913.
- Preßsaft vom Apfel, Die Wirkung des — (Loeb, Beutner) 44, 307. 1912.
- vom Ovarium (Schickele) 38, 174. 1912.
 - vom Uterus (Schickele) 38, 174. 1912.
 - von *Opuntia versicolor* (Spoehr) 57, 99. 1913.
 - von *Corpora lutea* (Schickele) 38, 177. 1912.
 - von Tuben (Schickele) 38, 177. 1912.
 - von Myomen (Schickele) 38, 177. 1912.
- Prochymosin in der Magenschleimhaut von Fischen (Polimanti) 38, 119. 1912.

- Prodigosusgelatinase**, Über die — (v. Gröer) **88**, 252. 1912.
- Einfluß der Reaktion auf die Wirksamkeit der — (v. Gröer) **88**, 261. 1912.
 - Einfluß des Fluornatriums auf die — (v. Gröer) **88**, 262. 1912.
 - Einfluß der Fermentmenge auf die Spaltung der Gelatine durch die — (v. Gröer) **88**, 266. 1912.
 - Einfluß der Gelatinekonzentration auf den Verlauf der Gelatinespaltung durch — (v. Gröer) **88**, 268. 1912.
 - Thermoresistenz der — (v. Gröer) **88**, 269. 1912.
 - Einfluß der Temperatur auf die — (v. Gröer) **88**, 269. 1912.
 - Einfluß der Temperaturerhöhung auf die Gelatinespaltung durch — (v. Gröer) **88**, 275. 1912.
- Progressive Paralyse**, Beitrag zur chemischen Zusammensetzung des Gehirns bei der — (Carbone, Pighini) **46**, 450. 1912.
- Prolin**, Die —fraktion bei der Hydrolyse des Caseins (Foreman) **56**, 1. 1913.
- Fäulnis des (Neuberg) **87**, 490, 1911.
- Propionaldehyd**, Entstehung bei der Gärung und Nachweis von — (Neuberg, Kerb) **47**, 413, 420. 1912.
- Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) **45**, 431. 1912.
 - Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) **47**, 388. 1912.
- Propionsäure**, Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) **45**, 433. 1912.
- Über Gärungshemmung von Hefe durch — (Johannessohn) **47**, 103. 1912.
- Propylalkohol**, Die Oberflächenspannung des — bei verschiedenen Konzentrationen (Kisch) **40**, 167. 1912.
- Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zucker кандl) **45**, 416. 1912.
- Propylenglykol**, Über das Verhalten von Äthylenglykol, — und Glycerin im Tierkörper (Miura) **86**, 25. 1911.
- Propylurethan**, Die Einwirkung des — auf Oxydase (Vernon) **47**, 383. 1912.
- Protease**, Fraktionierte Absättigung der Antiprotease durch — (Meyer) **82**, 283. 1911.
- Unvollständigkeit der — Antiproteasebindung (Meyer) **82**, 283. 1911.
 - Reversibilität der — Antiproteasebindung (Meyer) **82**, 284. 1911.
 - Über den Gehalt der Organe der Wirbeltiere an — nach Injektion von Nucleinsäure (Tschernoruzki) **86**, 367. 1911.
 - Bestimmung von — in Roggenpollen (Kammann) **46**, 162. 1912.
 - Über die — der Milchdrüse (Grimmer) **53**, 433. 1913.
- Proteine**, Über die Hitzekoagulation der — (Sörensen, Jürgensen) **81**, 397. 1911.
- Die optimalen Koagulationsbedingungen der — (Sörensen, Jürgensen) **81**, 402. 1911.
 - Die Änderung der Wasserstoffionenkonzentration bei der Koagulation der — (Sörensen, Jürgensen) **81**, 408. 1911.
 - Die Zeit der Ausscheidung von — beim Menschen (Wolf, Österberg) **40**, 193. 1912.
 - Die Änderung der Wasserstoffionenkonzentration während der Hitze-koagulation der — (Quagliariello) **44**, 157. 1912.
 - Widerstand der genuinen — gegenüber der Trypsinwirkung (Palitzsch, Walbum) **47**, 6. 1912.

- Proteine, Die Bedeutung der — für die Durchgängigkeit der Eihaut für Wasser und Salze (Loeb) 47, 147. 1912.
- Über einige Verbindungen der Fettsäuren mit — (Izar, Di Zuattro) 59, 228. 1914.
- Über die Einführung von Phosphorsäure in Aminosäuren, Peptone, Albumosen und — (Neuberg, Oertel) 60, 491. 1914.
- Proteinsalze, Das optische Drehungsvermögen der — (Pauli, Samec, Strauß) 59, 470. 1914.
- Proteolyse, Über die Bedeutung der — für die spezifische Hämolyse (Otha) 46, 247. 1912.
- Proteus vulgaris*, Biolytische Spaltung des Glutins durch — (Ssadirow) 41, 287. 1912.
- Protoplasma, Über den Durchtritt von Salzen durch das — (Endler) 42, 440. 1912.
- Über eine Methode zur Bestimmung des isoelektrischen Punktes des — auf Grund der Beeinflussung des Durchtrittes von Farbstoffen durch OH- und H-Ionen (Endler) 45, 359. 1912.
- Über den Durchtritt von Salzen durch das — (Endler) 45, 359. 1912.
- Pseudomucin, Polarimetrische Bestimmung des Glucosamingehaltes von Ovomuocoid und — (Neuberg, Schewket) 44, 491. 1912.
- Pseudoperoxydase, Die Beeinflussung der Katalase und sog. — im Blute durch Gifte (Duncker, Jodlbauer) 33, 253. 1911.
- Beeinflussung der — durch Blausäure (Duncker, Jodlbauer) 33, 259. 1911.
- Beeinflussung der — durch Arsenwasserstoff (Duncker, Jodlbauer) 33, 261. 1911.
- Beeinflussung der — durch Phosphor (Duncker, Jodlbauer) 33, 263. 1911.
- Beeinflussung der — durch Chloralhydrat (Duncker, Jodlbauer) 33, 265. 1911.
- Pseudostrophanthin, Eigenschaften (Heffter, Sachs) 40, 91. 1912.
- Psoriasissschuppen, Über den Tryptophangehalt von — (Fasal) 55, 90. 1913.
- Ptyalin, Reaktivierung von — durch Kochsalz (Bang) 32, 419. 1911.
- Adsorption von — durch Stärke (Bang) 32, 420. 1911.
- Ptyalinwirkung, Vergleichende Untersuchungen zwischen der — auf Lösungen von Stärke und Glykogen (Bang) 32, 439. 1911.
- Puls, Wirkung der depressorischen Substanz der Ovarien auf den — (Schickele) 38, 205. 1912.
- Einwirkung von Placentaeextrakt auf den — (Schickele) 38, 219. 1912.
- Purinbasen, Über den Gehalt an — der verschiedenen Arten von Muskelgewebe (Scaffidi) 33, 247. 1911.
- Über den Gehalt der Muskeln verschiedener Tiere an — (Rinaldi) 41, 51. 1912.
- Untersuchungen der — in den Organen (Juschtschenko) 48, 81. 1913.
- Über die Fällung der — durch Zinksalze aus Fleischextrakt und Harn (Salkowski) 56, 254. 1913.
- Erwiderung zu der Mitteilung von Prof. Salkowski „Über die Fällung der — durch Zinksalze aus Fleischextrakt und Harn“ (Thar) 56, 353. 1913.
- Purinreihe, Versuche über die Einwirkung der Radiumemanation auf die Fermente der — (Schulz) 48, 95. 1913.
- Zur Kenntnis der Fermente der — (Schulz) 48, 86. 1913.

- Purinstoffwechsel, Über das Verhalten des — bei Verminderung des Oxydationsprozesses des Organismus (Scaffidi) **82**, 101. 1911.
- Untersuchungen über den — im Hunger (Scaffidi) **83**, 153. 1911.
 - Untersuchungen über — (Scaffidi) **83**, 247. 1911.
 - Zur Kenntnis der Wirkungsweise der Phenylcinchoninsäure auf den — des Hundes (Fromherz) **85**, 494. 1911.
 - Der — bei einigen Leberkrankheiten (La Franca) **85**, 434. 1911.
 - Untersuchungen über — (Rinaldi) **41**, 51. 1912.
 - Desgl. (Scaffidi) **47**, 215. 1912.
- Pyknometer, Über ein — (Schorr) **37**, 435. 1911.
- Pylorusschleimhaut, Der Chlorgehalt der — (López-Suárez) **46**, 491. 1912.
- Pyrogallol, Einfluß der Schwefelsäure auf die Oxydation des — durch Phenolase (Bach, Sbarsky) **84**, 476. 1911.
- Über eine neue Farbenreaktion des — (Schewket) **54**, 283. 1913.
- Pyrrol, Verarbeitung tryptischer Verdauungsflüssigkeiten auf — (Herzfeld) **56**, 91. 1913.
- α -Pyrrolidincarbonsäure, Biochemische Umwandlung von — in n-Valeriansäure und d-Aminovaleriansäure (Neuberg) **37**, 490. 1911.
- s. auch Prolin.
- Pyrophosphorsäure, Verhalten der — bei der Urantitration (Starken-stein) **82**, 239. 1911.
- Giftigkeit der — (Starkenstein) **82**, 245. 1911.
 - Elektrolytische Dissoziation der — (Starkenstein) **82**, 249. 1911.
- Quecksilber, Über den Einfluß des Jodkaliums auf die Ablagerung von — in der Leber (Blumenthal, Oppenheim) **86**, 291. 1911.
- Über den Nachweis des — in den Organen (Blumenthal, Oppenheim) **86**, 292. 1911.
 - Bestimmung kleiner Mengen — in organischer Substanz (Lomholt, Christiansen) **55**, 216. 1913.
 - Die Ablagerung von — in den Organen nach Injektion von aromatischen Quecksilberverbindungen (Blumenthal, Oppenheim) **57**, 277. 1913.
- Quecksilberatoxyl, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) **82**, 387. 1911.
- Quecksilberkaliumnitrit, Versuche mit — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) **57**, 291. 1913.
- Quecksilberkaliumrhodanid, Versuche mit — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) **57**, 293. 1913.
- Quecksilbersalicyl, Versuche an Ratten mit — (Blumenthal, Oppenheim) **57**, 267. 1913.
- Quecksilbersublimat, Versuche über die Resistenz der Igel gegen — (Willberg) **48**, 170. 1913.
- Quecksilberverbindungen, Biochemische Untersuchungen über aromatische — (Blumenthal) **82**, 59. 1911.
- Biochemische Untersuchungen über aromatische — (Schrauth, Schoeller) **82**, 509. 1911.
 - Zur Pharmakologie organischer — (Müller, Schoeller, Schrauth) **88**, 381. 1911.
 - Biochemische Untersuchungen über aromatische — (Blumenthal) **85**, 503. 1911.
 - Biochemische Untersuchungen über aromatische — (Schrauth, Schoeller) **87**, 510. 1911.
 - Über aromatische — (Blumenthal, Oppenheim) **89**, 50. 1912.

- Quecksilberverbindungen, Desgl. (Blumenthal, Oppenheim) 57, 261. 1913.
- Versuche mit ionisierbaren — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) 57, 286. 1913.
 - Versuche mit komplexen anorganischen — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) 57, 291. 1913.
 - Versuche mit komplexen organischen — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) 57, 293. 1913.
- Quellung, Die — des Glutins in Säuren und Laugen (Chiari) 33, 167. 1911.
- Über die — und Entquellung ruhender und tätig gewesener Froschmuskeln in isotonischen Kochsalzlösungen (Schwarz) 37, 34. 1911.
 - kolloidale (Beutner) 39, 284. 1912.
 - osmotische (Beutner) 39, 284. 1912.
 - Einige weitere Versuche betreffend osmotische und kolloidale — des Muskels (Beutner) 48, 217. 1913.
- Quellungsmaximum der Gelatine (Chiari) 33, 169. 1911.
- Quellungsvorgänge, Die Bedeutung von — für den Eintritt und die Lösung der Totenstarre (v. Fürth, Lenk) 33, 341. 1911.
- Radium D, Zur Frage des Abbaues von Mononatriumurat unter dem Einfluß von Radiumemanation bzw. — (Kerb, Lazarus) 42, 82. 1912.
- Radiumemanation, Zur Frage des Abbaues von Mononatriumurat unter dem Einfluß von — bzw. Radium D (Kerb, Lazarus) 42, 82. 1912.
- Beschleunigung der Blutgerinnung durch — (v. Angyán, von den Velden) 43, 216. 1912.
 - Versuche über die Einwirkung der — auf die Fermente der Purinreihe (Schulz) 48, 95. 1913.
 - Einwirkung der — auf uricolytisches Ferment (Schulz) 48, 102. 1913.
 - Harnsäurebildung aus Amidopurinen unter dem Einfluß der — (Schulz) 48, 108. 1913.
 - Autolytische Harnsäurebildung unter dem Einfluß der — (Schulz) 48, 109. 1913.
- Raffinose, Bestimmung der — (Greifenhagen, König, Scholl) 35, 179. 1911.
- Reinigung durch Mercuriacetat und Phosphorwolframsäure — (Neuberg, Ishida) 37, 155. 1911.
 - Über — und Gentianose spaltende Fermente (Bierry) 44, 426. 1912.
 - Die — und Melibiose hydrolysierenden Fermente (Bierry) 44, 433. 1912.
 - Die Säurekonstanten der — (Michaelis, Rona) 49, 246. 1913.
- Ratte, Aktivierungsvermögen des Serums der — gegen Diastase (Wohlgemuth) 33, 309. 1911.
- Toxizität der Pferdenierenantisera für — (Doerr, Pick) 50, 145. 1913.
 - Tryptophangehalt im Sarkom der — (Fasal) 55, 93. 1913.
 - Versuche mit Asurol bei — (Blumenthal, Oppenheim) 57, 271. 1913.
 - Versuche an — mit aromatischen Quecksilberverbindungen (Blumenthal, Oppenheim) 57, 267. 1913.
- Rattenuterus, Tonussenkende Wirkung von Glycyl- β -Imidazolyläthylamin am überlebenden — (Guggenheim) 51, 383. 1913.
- Reaktion, Über die — zwischen Antikörper und gelöstem Antigen (Krauß) 56, 457. 1913.
- Reaktion von Rimini (Neuberg, Kerb) 47, 415. 1912.
- Reaktionskinetik, Bezüglich der — der Glucolyse (Kanitz) 57, 437. 1913.

- Reaktionsoptimum, Bezüglich des** — bei der Invertinwirkung (Kanitz) **37, 50. 1911.**
- Reaktion, Wassermannsche, Neues zur Theorie der** — (Dreyer, Walker) **54, 11. 1913.**
- Receptoren, Amboceptoren und** — (Morgenroth, Rosenthal) **36, 190. 1911.**
- (Morgenroth, Rosenthal) **39, 88. 1912.**
- Reduktase (Bach)** **31, 445. 1911.**
- Reduktasegehalt der Milch bei Euterentzündung (Reinhardt, Seibold)** **31, 395. 1911.**
- Reduktionen, Phytochemische** — (Neuberg, Welde) **60, 472. 1914.**
- Reduktionsfermente, Zur Kenntnis der** — (Bach) **31, 443. 1911.**
- Nomenklatur der — (Bach) **31, 449. 1911.**
- Zur Kenntnis der — (Bach) **33, 282. 1911.**
- Desgl. (Bach) **38, 154. 1912.**
- Desgl. (Bach) **52, 412. 1913.**
- Desgl. (Bach) **58, 205. 1913.**
- Reduktionsvorgänge, Zur Kenntnis der biochemischen** — in Hefezellen (Otha) **59, 183. 1914.**
- Reduzierende Substanzen, Über die Verteilung der** — im Säugetierblut (Lyttkens, Sandgren) **36, 261. 1911.**
- Regeneration, Über die** — von Eiweiß in der Magenschleimhaut (Glagolew) **32, 222. 1911.**
- Natürliches und künstliches Komplement verhalten sich in bezug auf — identisch (v. Fenyvessy) **46, 393. 1912.**
- Reibung, Verhalten der inneren** — und die Wirkung der Gelatinase (v. Gröer) **38, 280. 1912.**
- Methoden zur Bestimmung der — (Traube) **42, 500. 1912.**
- Reis als Nahrungsmittel (Aron, Hocson)** **32, 189. 1911.**
- Phosphorsäuregehalt des — (Aron, Hocson) **32, 190. 1911.**
- Reiskleie, Über Oryzanin, ein Bestandteil der** — und seine physiologische Bedeutung (Suzuki, Shimamura, Odake) **43, 89. 1912.**
- Reizbarkeit, Neutralitätsregulation und** — des Atemzentrums in ihren Wirkungen auf die Kohlensäurespannung des Blutes (Hasselbalch) **46, 403. 1912.**
- Relative Isomerie, Über** — (Erlenmeyer) **52, 442. 1913.**
- Resistenz, Die natürliche** — der Igel einigen Giften genenüber (Willberg) **48, 157. 1913.**
- Zur Frage nach der — verschiedener Tiere gegenüber Arsen (Willberg) **51, 231. 1913.**
- Resorbierbarkeit, Die** — des Kephalsins beim Kaninchen (Salkowski) **51, 420. 1913.**
- Resorption der Kohlenhydrate beim blutarmen Organismus (Dobrowolskaja)** **33, 135. 1911.**
- Einige Versuche über die — der Gelatine im Dünndarm (Minami) **34, 261. 1911.**
- Versuche über die — von Knochensubstanz (Tanaka) **35, 113. 1911.**
- Über den Einfluß des Lecithins auf die — der Haut (Borschim) **35, 471. 1911.**
- Über die — von Arzneimitteln aus Salben bei Anwendung verschiedener Salbengrundlagen (Sauerland) **40, 56. 1912.**
- Resorptionsgeschwindigkeit, Über die** — der Eiweiße und ihrer Abbauprodukte im Dünndarm (Messerli) **54, 446. 1913.**

- Resorptionsvorgänge, Zur Lehre der — im Darm (Dobrowolskaja) 56, 267. 1913.
- Respiration, Einwirkung des Aleudrins auf die — des Kaninchens (Maaß) 48, 78. 1912.
- Über die Wirkung von β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat auf Blutdruck und — des Kaninchens (Guggenheim) 51, 378. 1913.
 - Wirkung von Glycyl- β -Imidazolyläthylaminchlorhydrat auf Blutdruck und — des Kaninchens (Guggenheim) 51, 379. 1913.
 - Über die Wirkung von Glycyl-p-Oxyphenyläthylamin auf Blutdruck und — des Kaninchens (Guggenheim) 51, 379. 1913.
- Respirationsapparat, Ein — (Murschhauser) 42, 262. 1912.
- Ein — für mittelgroße Tiere (Schweine, Schafe) (Tangl) 44, 235. 1912.
 - Ein — mit selbstkontrollierender Sauerstoffbestimmung, verwendbar für kleine Tiere (Fridericia) 54, 92. 1913.
- Respirationscalorimeter, Versuche im — (Hári) 44, 67. 1912.
- Respiratorischer Quotient, Veränderung des — nach Adrenalininjektion (Hári) 88, 35. 1912.
- Über den Einfluß des Adrenalins auf den — und die Wirkungsweise des Adrenalins (Wilensko) 42, 44. 1912.
 - Der — nach der Pankreasextirpation (Verzár) 44, 208. 1912.
 - Über den — bei Säurevergiftung (Porges) 46, 1. 1912.
- Respirationsbewegungen, Über die von den — bedingten Schwankungen des Gaswechsels und Blutstroms in den Lungen des Menschen (Krogh, Lindhard) 59, 260. 1914.
- an Hunden während der Schwangerschaft (Dienes) 55, 131. 1913.
- Respiratorischer Gaswechsel, Wirkung intravenöser Kochsalzinfusionen auf den — (Verzár) 84, 41. 1911.
- Respiratorischer Stoffwechsel, Über den Einfluß der intravenösen Infusion von sauren, alkalischen und Neutralsalzlösungen auf den — (Leimdörfer) 59, 451. 1914.
- Restkohlenstoff, Über den — des menschlichen Blutes unter normalen und pathologischen Verhältnissen (Mancini) 82, 164. 1911.
- Restreduktion, Zur Bestimmung der sogenannten — des Blutes (Mayer) 50, 362. 1913.
- Reststickstoff, Über die Ausscheidung von — (Wolf, Österberg) 85, 335. 1911.
- Rhizopus nigricans, Über das Verhältnis des — zum Rohrzucker (Ritter) 42, 3. 1912.
- Rhizopus tonkinensis, Über das Verhältnis des — zum Rohrzucker (Ritter) 42, 3. 1912.
- Rhodolizid, Verfütterung von — (Diena) 89, 15. 1912.
- Rhoda, Beitrag zur Kenntnis der —ausscheidung (Saxl) 55, 224. 1913.
- Bestimmung des — im Harn (Saxl) 55, 232. 1913.
- Rhodaanfütterung, Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß von — (Diena) 89, 12. 1912.
- Ricin, Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere mit — (Hanschmidt) 51, 181. 1913.
- α -Ricinoleo- α -chlorhydrin, Darstellung des — (Izar) 60, 325. 1914.
- Ricinolsäure, Einfache und gemischte Glyceride der Myristil-, Linol- und — (Izar) 60, 320. 1914.
- Ricinuslipase, Zur Kenntnis der — (Jalander) 86, 435. 1911.

- Ricinuslipase, Herstellung der — (Jalander) 86, 438. 1911.
- Über die Arbeitsbedingungen bei quantitativen Versuchen mit — (Jalander) 86, 440. 1911.
 - Über die Beständigkeit der — unter verschiedenen Bedingungen (Jalander) 86, 457. 1911.
 - Über den Einfluß der Enzymmengen und Substratmengen (Jalander) 86, 460. 1911.
 - Über die esterifizierende Wirkung der — (Jalander) 86, 473. 1911.
- Rind, Aktivierungsvermögen des Serums vom — gegen Diastase (Wohlgemuth) 38, 309. 1911.
- Gärversuche mit Panseninhalt vom — (Markoff) 57, 16, 26. 1913.
 - Zuckergehalt des Humor aqueus beim — im normalen Zustand (Aak) 59, 10. 1914.
- Rinderblut, Der Glyceringehalt im normalen — (Schmitz) 45, 25. 1912.
- Über die Milchsäurebildung aus Traubenzucker, Glycerinaldehyd und Dioxyceton im — und Schweineblut (Loeb) 50, 451. 1913.
- Rindfleisch, Oxybuttersäuregehalt im — (Sassa) 59, 370. 1914.
- Rindergehirn, Das Kephalin des — (Renall) 55, 296. 1913.
- Rinderserum, Einfluß von Neutralsalzen der Alkalien und Erdalkalien auf die optische Drehung des — (Pauli, Samec, Strauß) 59, 485. 1914.
- Rinderserumlipide, Fällung von Rinderserum mit — (Handovsky, Wagner) 81, 38. 1911.
- Rinderspeichel, Die Eigenschaften des — und ihre Bedeutung für die Pansengärung (Markoff) 57, 39. 1913.
- Ringfiguren in der gefrorenen Gelatine (Rohonyi) 58, 210. 1913.
- Robinia pseudacacia, Urease der — (Falk) 59, 299. 1914.
- Robinia urease, Versuche mit — (Falk) 59, 313. 1914.
- Roggen, Über das Auftreten der Maltase in — (Wierzychowski) 57, 126. 1913.
- Roggenpollen, Fermente in — (Kammann) 46, 160. 1912.
- Roggenpollentoxin, Charakterisierung des — (Kammann) 46, 154. 1912.
- Die hämotoxische Komponente im — (Kammann) 46, 165. 1912.
- Rohfaser, Stickstoffwechsel bei Zulage von Ammonacetat mit und ohne —beigabe zu einem Grundfutter (Pescheck) 45, 256. 1912.
- Rohrzucker, Chemische Umwandlungen von — durch Strahlenarten (Neuberg) 39, 161. 1912.
- Über das Verhältnis der Schimmelpilze zum — (Ritter) 42, 1. 1912.
 - Der Einfluß des — auf den Blutzucker bei normalen Personen (Jacobsen) 56, 477. 1913.
 - Die Antigenwirkung des — (Kumagai) 57, 380. 1913.
- Rohrzuckerimmunserum, Wirkung des — auf Traubenzucker, Lävulose, Milchzucker, Galaktose, Maltose und Stärke (Kumagai) 57, 392, 393, 394, 395. 1913.
- Inaktivierung und Reaktivierung der Enzyme des — (Kumagai) 57, 398. 1913.
- Rohrzuckerspaltung, Die Reaktionsgleichung der fermentativen — (Michaelis, Menten) 49, 364. 1913.
- Rohrzuckersynthese im pflanzlichen Organismus (Boysen-Jensen) 40, 420. 1912.
- Röntgenstrahlen, Zur Mechanik der biologischen Wirkung der — (Petry) 56, 341. 1913.
- Rotkohlauszug, Über die Verwendung von — als Indicator bei der

- colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration (Walbum) 48, 291. 1913.
- Rotkohlauszug, Desgl. (Walbum) 50, 346. 1913.
- Rubidiumsulfat, Die Vermehrung der Trockensubstanz bei Bierhefe durch — (Bokorny) 48, 455. 1912.
- Ruhe, Über die Wasserbilanz während der — und bei der Anstrengung im Hochgebirge (Galeotti, Signorelli) 41, 268. 1912.
- Sabinolglucuronsäure, Darstellung des Strychninsalzes der — (Hämäläinen) 41, 243. 1912.
- Sabinolglucuronsaures Ammonium, Darstellung des — (Hämäläinen) 41, 245. 1912.
- Sabinolglucuronsaures Barium, Darstellung des — (Hämäläinen) 41, 245. 1912.
- Sabinolglucuronsaures Kalium, Darstellung des — (Hämäläinen) 41, 245. 1912.
- Sabinolglucuronsaures Natrium, Darstellung und Eigenschaften des — (Hämäläinen) 41, 245. 1912.
- Sabinol-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) 50, 210. 1913.
- Sabinoltetraacetyl-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) 50, 209. 1913.
- Saccharose, Einwirkung von Ammoniak auf — (Jolles) 82, 98. 1911.
- Bestimmung der — (Greifenhagen, König, Scholl) 85, 178. 1911.
- Einfluß von Mercuriacetat und Phosphorwolframsäure auf — (Neuberg, Ishida) 87, 154. 1911.
- Über eine quantitative Methode zur Bestimmung der — im Harn neben allen anderen Zuckerarten (Jolles) 48, 56. 1912.
- spaltende Fermente (Bierry) 44, 415. 1912.
- Die Säurekonstanten der — (Michaelis, Rona) 49, 244. 1913.
- Über den Nachweis der — im Harn (Jolles) 57, 420. 1913.
- Sadebaumölvergiftung, Zum forensisch-chemischen Nachweis von — (Hämäläinen) 41, 241. 1912.
- Salolase, Über die — der Milchdrüse (Grimmer) 58, 452. 1913.
- Salicylamid, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckermandl) 45, 439. 1912.
- Salicylsäure, Quantitative Bestimmung im Harn (Sauerland) 40, 67. 1912.
- Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckermandl) 45, 433. 1912.
- Saligenin, Die perkutane Resorption des — an der menschlichen Epidermis (Sauerland) 40, 75. 1912.
- Salpeter, Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 33. 1913.
- Salpetersäure, Einwirkung auf Hefezellen (Kisch) 40, 180. 1912.
- Einwirkung auf Schimmelpilze (Kisch) 40, 182. 1912.
- Einwirkung von — auf eine Lecithinemulsion (Kisch) 40, 185. 1912.
- Ammonnitrat und freie — als Stickstoffquelle für Schimmelpilze (Ritter) 60, 370. 1914.
- Salpetersäureprobe, Die — zum Nachweis von Eiweiß in der Cerebrospinalflüssigkeit (Bisgaard) 58, 1. 1913.
- Salpetrige Säure, Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 74. 1913.
- Oxydative Bildung von — in Pflanzenextrakten (Bach) 52, 418. 1913.

- Salvarsan**, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) 32, 388. 1911.
- Salzbestandteile**, Veränderung in dem Gehalte der — im Speichel (Evans) 48, 439. 1913.
- Salze**, Die Entgiftung von Säuren durch — (Loeb, Wasteneys) 33, 489. 1911.
- Über den Mechanismus der Vergiftung der Fische durch Säure und ihrer Entgiftung durch — (Loeb, Wasteneys) 33, 500. 1911.
 - Über die Giftwirkung von oxalsäuren — und die physiologische Funktion des Calciums (Loew) 33, 226. 1912.
 - Über den Durchtritt von — durch das Protoplasma (Endler) 42, 440. 1912.
 - Über die Beeinflussung der Farbstoffaufnahme in die lebende Zelle durch — (Endler) 42, 440. 1912.
 - basische, Über die Wirkung von Basen und — auf Alkaloidsalze (Traube) 42, 470. 1912.
 - Einfluß verschiedener — auf die Takadiastaseverdauung (Szántó) 43, 37. 1912.
 - Einfluß verschiedener — auf Takadiastase (Szántó) 43, 37. 1912.
 - Über die Beeinflussung der Wirkung der Wasserstoff- und Hydroxylionen durch — (Endler) 45, 374. 1912.
 - Über Einwirkung von Ammoniak — auf den Stickstoffwechsel des Fleischfressers (Pescheck) 45, 244. 1912.
 - Über Einwirkung von essigsäuren — auf den Stickstoffwechsel des Fleischfressers (Pescheck) 45, 244. 1912.
 - Über Alkaloidausscheidung nach dem Magen unter dem Einfluß von in den Magen gebrachten — (Langer) 45, 239. 1912.
 - Die Einwirkung von — auf die Farbstoffdiomose bei verschiedenen Temperaturen (Endler) 45, 393. 1912.
 - Die Bedeutung der Proteine für die Durchgängigkeit der Eihaut für Wasser und — (Loeb) 47, 147. 1912.
 - Über die Rolle der — bei der Umkehr der Permeabilitätsänderung (Loeb) 47, 159. 1912.
 - Weitere Versuche am Fleischfresser über die stickstoffsparende Wirkung von —, besonders von Natriumacetat (Pescheck) 52, 275. 1913.
 - Das Reaktionsoptimum der Speicheldiastase bei Gegenwart verschiedener — (Michaelis, Rona) 59, 90. 1914.
- Salzfällung**, Zu den Bemerkungen von H. Pechstein über die — der Kolloide (Spiro) 59, 337. 1914.
- Salzsäure**, Einwirkung auf Hefezellen (Kisch) 40, 180. 1912.
- Einwirkung von — auf eine Lecithinemulsion (Kisch) 40, 185. 1912.
 - Bestimmung freier — im Mageninhalt (Christiansen) 46, 24. 1912.
 - Titrierungsmethoden zur Bestimmung der freien — im Mageninhalt (Christiansen) 46, 30. 1912.
 - Einfluß von — auf die Verteilung von Phosphorsäure auf Harn in Kot (Würtz) 46, 103. 1912.
 - Zur Kenntnis der —bildung im Magen (López-Suárez) 46, 490. 1912.
 - Über den Ort der —bildung (López-Suárez) 46, 495. 1912.
 - Versuche mit Desaminoglutin und Zusatz von — (Blasel, Matula) 58, 418. 1914.
- Salzsäurearsenanilin**, Wirkung des — (Blumenthal, Navassart) 32, 386. 1911.
- Salzfehler**, Über den — bei der colorimetrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration des Meerwassers (Sörensen, Palitzsch) 51, 307. 1913.

- Salzwirkung, Über den Mechanismus der antagonistischen — (Loeb) 36, 275. 1911.
- Beweis, daß die antagonistische — auf der Erhaltung der spezifischen Durchlässigkeit der Eihaut beruht (Loeb) 47, 137. 1912.
- Samen, Versuche am — von *Strongylocentrotus lividus*, an Eiern und Larven von *Aplysia limacina* (Meyerhof) 35, 316. 1911.
- Über die Keimung zuvor belichteter und chemisch behandelter — (Simon) 48, 410. 1913.
- Die Wirkung der Giftstoffe verschiedener Konzentrationen auf die — (Arcichovskij) 50, 233. 1913.
- Samenkeime, Über die künstliche Ernährung der — (Zaleski, Tutorski) 48, 7. 1912.
- Samenkeimung, Über katalytische Lichtwirkung bei der — (Lehmann) 50, 388. 1913.
- Santenolglucosid, Über — (Hämäläinen) 53, 423. 1913.
- α -Santenoltetraacetyl-d-glucosid, Über die Darstellung des — (Hämäläinen) 53, 423. 1913.
- Saponin, Über Entgiftung von — durch Cholesterin am ausgeschnittenen Froschherzen (Karaúlow) 32, 147. 1911.
- Über den Einfluß des — auf die physiologische Wirkung des Digitoxins (Postojeff) 36, 335. 1911.
- Steigerung der hämolytischen Wirkung von — durch Formaldehyd (Eisenberg) 45, 321. 1912.
- Einfluß von — auf die Hämolyse von roten Blutkörperchen bei Gegenwart von Neutralsalzen (Höber, Nast) 60, 131. 1914.
- Sapotoxin, Einfluß von — auf die Hämolyse von roten Blutkörperchen bei Gegenwart von Neutralsalzen (Höber, Nast) 60, 131. 1914.
- Sarkom der Ratte, Tryptophangehalt im — (Fasal) 55, 93. 1913.
- Sauerstoff, Bestimmung der Zuckerarten durch Ermittlung der verbrauchten Menge Kaliumpermanganat bzw. — (Greifenhagen, König, Scholl) 35, 176. 1911.
- Über die Bedeutung des — für das Wachstum der Gewebe von Säugetieren (Loeb, Fleisher) 36, 98. 1911.
- Über die Wirkung des — der Luft auf die Arbeit des proteolytischen Fermentes in abgetöteten Pflanzen (Palladin, Kraule) 39, 290. 1912.
- Über die Abhängigkeit der Zahl der Herzschläge vom Partialdruck des — (Loeb, Wasteneys) 40, 277. 1912.
- Versuche über den Einfluß des — auf die Ammoniakbildung in den Keimlingen (Butkewitsch) 41, 431. 1912.
- Narkose und —verbrauch (Loeb, Wasteneys) 56, 295. 1913.
- Sauerstoffabsorption, Über die — durch die Atmungschromogene der Pflanzen (Palladin, Tolstaja) 49, 381. 1913.
- Sauerstoffatmung, Kritische Übersicht über die Beziehungen zwischen Narkose und — (Winterstein) 51, 143. 1913.
- Sauerstoffbestimmung, Ein Respirationsapparat mit selbstkontrollierender —, verwendbar für kleine Tiere (Fridericia) 54, 92. 1913.
- Sauerstoffentziehung, Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerhandl) 45, 445. 1912.
- Sauerstoffspannung, Einfluß der — und der Gegenwart von Blut auf die Intensität des Gaswechsels der zerriebenen Insekten (Battelli, Stern) 56, 43. 1913.
- Sauerstoffübertragungsvermögen, Über das — verschieden hoch erwärmten Blutes (v. Liebermann, Wiesner) 35, 363. 1911.

- Sauerstoffverbrauch, Veränderung des** — nach Adrenalininjektion (Hári) **88**, 35. 1912.
- Sauerstoffversorgung, Experimentelle Untersuchungen über die** — bei Anämien (Bieling) **60**, 421. 1914.
- Säugling, Über den Einfluß mäßiger Temperaturschwankungen der umgebenden Luft auf den respiratorischen Stoffwechsel des** — (Schloßmann, Murschhauser) **87**, 1. 1911.
- Über den Einfluß des Schreiens auf den respiratorischen Stoffwechsel des — (Schloßmann, Murschhauser) **87**, 23. 1911.
 - Der Stoffwechsel des — im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) **56**, 355. 1913.
 - Desgl. (Schloßmann, Murschhauser) **58**, 483. 1914.
 - Die Aceton- und β -Oxybuttersäureausscheidung des — im Hunger. (Schloßmann, Murschhauser) **58**, 493. 1914.
 - Tricalciumphosphat als Knochenbildner beim menschlichen — (Schloß, Frank) **60**, 378. 1914.
- Säuglingsharn, Diastase im** — (Mayer) **49**, 165. 1913.
- Säugetiere, Über die Bedeutung des Sauerstoffs für das Wachstum der Gewebe von** — (Loeb, Fleisher) **36**, 98. 1911.
- Die Wirkung des Aloins auf den Stoffwechsel der — (Berrár) **49**, 429. 1913.
- Säugetierblut, Über die Verteilung der reduzierenden Substanzen im** — (Lyttkens, Sandgren) **36**, 261. 1911.
- Desgl. (Michaelis, Rona) **87**, 47. 1911.
- Säugerherz, Die Temperatur-Frequenz-Kurve des** — (Kanitz) **48**, 181. 1913.
- Säugetierherz, Pituitrinwirkung am isolierten** — (Einis) **52**, 102. 1913.
- Säugetiermuskeln, Über den Gehalt der glatten und quergestreiften** — an organischem und anorganischem Phosphor (Costantino) **48**, 165. 1912.
- Säuren, Die Entgiftung von** — durch Salze (Loeb, Wasteneys) **33**, 489. 1911.
- Über den Mechanismus der Vergiftung der Fische durch — und ihrer Entgiftung durch Salze (Loeb, Wasteneys) **33**, 500. 1911.
 - Über die Bildung von flüchtigen — durch Hefe bei Umgärungen von Weinen (von der Heide, Schwenk) **42**, 281. 1912.
 - Einfluß der — auf die Takadiastaseverdauung (Szántó) **43**, 33. 1912.
 - Einfluß organischer — auf die Hefegärung (Johannessohn) **47**, 97. 1912.
 - Die Einwirkung von — auf Oxydase (Vernon) **47**, 389. 1912.
 - Über die Rolle der — im Kohlenhydratstoffwechsel (Elias) **48**, 120. 1913.
 - Die Dissoziationskonstanten einiger sehr schwacher —, insbesondere der Kohlenhydrate, gemessen auf elektrometrischem Wege (Michaelis, Rona) **49**, 232. 1913.
 - Die Einwirkung von — auf lebende Zellen (Vernon) **51**, 18. 1913.
 - Änderung der Permeabilität der roten Blutkörperchen durch —zusatz (Snapper) **51**, 62. 1913.
 - Über die Rolle der — im Kohlenhydratstoffwechsel (Elias, Kolb) **52**, 331. 1913.
 - Reinigung von Invertasepräparaten durch Behandlung mit — (Meisenheimer, Gambarjan, Semper) **54**, 108. 1913.
 - Über den Einfluß von — und Alkalien auf das im Stadium der Regeneration befindliche diastatische Ferment (Gramenizky) **56**, 78. 1913.
 - Die — der Succulenten (Spoehr) **57**, 98. 1913.
 - Über ein tonometrisches Verfahren zur Bestimmung des Gleichgewich-

- tes zwischen — und Basen im Organismus (Morawitz, Chandler Walker) 60, 395. 1914.
- Säurebindungsvermögen, Die Veränderung der Wasserstoffionen-konzentration bei der Pepsinwirkung und das — einiger hydrolytischer Spaltungsprodukte des Eiweißes (Rohonyi) 44, 165. 1912.
- Die Bestimmung des — des Leimes (Berrár) 47, 203. 1912.
- Säurediabetes, Über — (Elias) 48, 120. 1913.
- Säureeiweiß, Die Hydrationsbeeinflussung von — durch Coffein, Theophyllin, Theobromin, Dimethylaminocoffein, Acetylaminocoffein, Diäthylglykokollaminocoffein und Coffeinäthylendiamin (Pauli, Falek) 47, 290. 1912.
- Elektrochemische Untersuchungen am — (Manabe, Matula) 52, 369. 1913.
- Säurekonzentration, Gärungsförderung durch geringe — (Johannessohn) 47, 99. 1912.
- Gärungshemmung durch stärkere — (Johannessohn) 47, 101. 1912.
- Säurekonstanten, Die — des Glycerins, Mannits, Sorbits, Dulcits (Michaelis, Rona) 49, 243. 1913.
- Säurevergiftung, Über den respiratorischen Quotienten bei — (Porges) 46, 1. 1912.
- an Hunden (Elias) 48, 139. 1913.
- Schafe, Die energetischen Äquivalente der Verdauungsarbeit bei den Wiederkäuern (Ustjanzew) 37, 457. 1911.
- Zuckergehalt des Humor aqueus beim — im normalen Zustand (Ask) 59, 10. 1914.
- Schafblut, Die Herstellung hochwertiger spezifischer Schafhämolysine ohne Verwendung von — (Forssman) 37, 78. 1911.
- Schafgehirn, Das Kephalin des — (Renall) 55, 296. 1913.
- Schafhämolysine, Die Herstellung hochwertiger spezifischer — ohne Verwendung von Schafblut (Forssman) 37, 78. 1911.
- Schardinger-Enzym, Das — in Milch von euterkranken Kühen (Reinhardt, Seibold) 31, 385. 1911.
- Über das — (Bach) 31, 443. 1911.
- Über die Wirkung des — (Bach) 33, 282. 1911.
- Schardingersche Probe, Erkennung der Streptokokkenmastitis mit der — (Reinhardt, Seibold) 31, 395. 1911.
- Erkennung der Euterentzündung mit der — (Reinhardt, Seibold) 31, 395. 1911.
- Schardinger-Reagens, Verhalten der Mastitismilch gegen — (Reinhardt, Seibold) 31, 395. 1911.
- Verhalten von Anfangsmilch und Endmilch gegenüber — (Römer) 40, 9. 1912.
- Schardingersche Reaktion, Das Verhalten der — gegenüber Colostralmilch von Kühen (Reinhardt, Seibold) 31, 294. 1911.
- Die — der Milch (Rullmann) 32, 446. 1911.
- Die Beeinflussung des Verlaufs der sogenannten — durch die Kühlung der Milch (Burri, Schmid) 36, 376. 1911.
- Zur — der Kuhmilch (Römer) 40, 5. 1912.
- Desgl. (Rullmann) 48, 155. 1913.
- Schardingersche Formaldehyd-Methylenblau-Reaktion, Über die — und einige andere Fermentreaktionen bei Ziegenmilch (Wedemann) 60, 330. 1914.

- Scheinfütterung, Wirkung von — auf den Amylasegehalt des Speichels (Evans) 48, 442. 1913.
- Schilddrüse, Nucleasegehalt der — (Juschtschenko) 81, 384. 1911.
- Über den Kieselsäuregehalt der menschlichen — (Schulz) 46, 376. 1912.
- Zur Physiologie der — (Juschtschenko) 49, 64. 1913.
- Untersuchungen über einige Veränderungen des Stoffwechsels bei Tieren nach Exstirpation der — und der Parathyroiden (Paladino) 50, 497. 1913.
- Desgl. (Greenwald) 54, 159. 1913.
- Schilddrüsenexstirpation, Veränderungen der physikalisch-chemischen Eigenschaften des Blutserums und des Harns von Hunden nach — (Paladino) 42, 302. 1912.
- Schildkrötenblut, Über eine Fehlerquelle bei Blutzuckerbestimmungen in Frosch- und — (Lesser) 54, 252. 1913.
- Schildkrötenleber, Transfusionsversuche an überlebenden — (Parnas, Baer) 41, 407. 1912.
- Säureversuche an durchspülten — (Elias) 48, 131. 1913.
- Schimmelpilze, Über die fettzehrenden Wirkungen der — (Otha) 81, 177. 1911.
- Die Wirkungen der — auf das Organfett (Otha) 81, 184. 1911.
- Über die Bildung des Plasmaeiweißes bei Hefen und — (Ehrlich) 86, 477. 1911.
- Über die Oberflächenspannung der lebenden Plasmahaut bei Hefe und — (Kisch) 40, 162. 1912.
- Biolytische Spaltung des Glutins durch — (Ssadicow) 41, 298. 1912.
- Über das Verhältnis der — zum Rohrzucker (Ritter) 42, 1. 1912.
- Amonnitrat und freie Salpetersäure als Stickstoffquelle für — (Ritter) 60, 370. 1914.
- Schleimsäure, Einwirkung der — auf die Acetonbildung (Wirth) 88, 52. 1911.
- Schmelzpunkt, Einfluß des — nicht emulgierter Fette auf die Geschwindigkeit ihrer Entleerung aus dem Magen (v. Fejér) 53, 168. 1913.
- Schreien, Über den Einfluß des — auf den respiratorischen Stoffwechsel des Säuglings (Schloßmann, Murschhauser) 87, 23. 1911.
- Schwangerschaft, Über den Fettgehalt der Leber einiger Selachier während der Zeit der — (Polimanti) 88, 497. 1912.
- Bestimmung der gesamten Fett- und Lipoidmenge im Blute bei — (Herrmann, Neumann) 48, 49. 1912.
- Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels in der — und der Lactation (Dienes) 55, 124. 1913.
- Schwefel, Über die Bedeutung des neutralen — im Harn (Salkowski) 82, 356. 1911.
- Über die quantitative Bestimmung des — im Harn (Salkowski) 82, 356. 1911.
- Die Ausscheidungszeit von —, Stickstoff und Kohlenstoff nach Aufnahme von Eiweißsubstanzen und ihren Spaltungsprodukten (Wolf, Österberg) 40, 193, 234. 1912.
- Die Ausscheidungszeit von Stickstoff, Kohlenstoff, — und Phosphor nach Aufnahme von Eiweißstoffen und ihren Spaltungsprodukten (Wolf, Österberg) 41, 111. 1912.
- Wirkung des kolloiden — auf die Autolyse (Fagioli) 56, 291. 1913.
- Über die Wirkung des kolloiden — je nach dem Wege seiner Einführung in den Organismus (Sabbatani) 59, 378. 1914.

- Schwefel, Veränderungen des physikalischen Zustandes, den der kolloide — im Organismus erleidet (Sabbatani) 59, 390. 1914.
- Chemische Veränderungen des kolloiden — im Organismus (Sabbatani) 59, 398. 1914.
- Giftigkeit des kolloiden — (Sabbatani) 59, 401. 1914.
- Beziehungen zwischen den Veränderungen des physikalischen Zustandes, der Entwicklung von Schwefelwasserstoff und der pharmakologischen Wirkung des kolloiden — (Sabbatani) 59, 405. 1914.
- Schwefelkohlenstoff, Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 79. 1913.
- Schweflige Säure, Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 73. 1913.
- Schwefelstoffwechsel, Stickstoff- und — während des Hungers und bei Unterernährung mit Eiweiß, Kohlenhydraten und Fetten (Wolf, Österberg) 85, 329. 1911.
- Zur Kenntnis des — der Krebskranken (Murachi) 41, 138. 1912.
- Schwefelsäure, Einwirkung auf Hefezellen (Kisch) 40, 180. 1912.
- Einwirkung auf Schimmelpilze (Kisch) 40, 182. 1912.
- Einwirkung von — auf eine Lecithinemulsion (Kisch) 40, 186. 1912.
- Einwirkung von — auf die Milchsäurebildung im Muskelpreßsaft (Kondo) 45, 70. 1912.
- Über den Einfluß der — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 67. 1913.
- Einwirkung von — auf die Samen der Erbse (Arcichovskij) 50, 240. 1913.
- Schwefelwasserstoff, Wirkung von — auf Bleiaetatlösungen verschiedener Konzentration in saurer und alkalischer Reaktion (Erlenmeyer) 56, 337. 1913.
- Die spontane —entwicklung der Leber und des Eierklares (Hausmann) 58, 65. 1913.
- Beziehungen zwischen den Veränderungen des physikalischen Zustandes, der Entwicklung von — und der pharmakologischen Wirkung des kolloiden Schwefels (Sabbatani) 59, 405. 1914.
- Schwefelwasserstoffentwicklung, Experimentelle Untersuchungen über die — der Bakterien aus Cystin und sonstigen Schwefelverbindungen (Sasaki, Otsuka) 89, 208. 1912.
- Schwein, Das tägliche Harneisen vom — bei normaler Fütterung (Reich) 86, 211. 1911.
- Zur Kenntnis der Enzyme der Ovarien des — (Löb, Gutmann) 41, 445. 1912.
- Die minimale Erhaltungsarbeit des — (Tangl) 44, 252. 1912.
- Über den Calcium-, Magnesium-, Phosphor- und Stickstoffumsatz des wachsenden — bei Mais- und Gerstefütterung (Weiser) 44, 279. 1912.
- Stoff- und Energieumsatz des — bei Wachstum und Mast (von der Heide, Klein) 55, 195. 1913.
- Fortgesetzte Untersuchungen über die Gärungsprozesse bei der Verdauung der Wiederkäuer und des — (Markoff) 57, 1. 1913.
- Die Gärungen im Enddarm des — (Markoff) 57, 49. 1913.
- Zuckergehalt des Humor aqueus beim — im normalen Zustand (Ask) 59, 10. 1914.
- Schweineblut, Über die Milchsäurebildung aus Traubenzucker, Glycerinaldehyd und Dioxyaeton im Rinder- und — (Loeb) 50, 451. 1913.
- Der Glycerinegehalt des normalen — (Schmitz) 45, 25. 1912.

- Schweinefleisch, Über den Gehalt des — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) **87**, 61. 1911.
- Oxybuttersäuregehalt im — (Sassa) **59**, 370. 1914.
- Schweineleber, Versuche über Glykokollbildung aus zugesetzter Glyoxylsäure in der — (Sassa) **59**, 360. 1914.
- Schweiß, Zusammensetzung des durch Wärme und Arbeit erhalten — des Pferdes (Pugliese, Giacomini) **89**, 133. 1912.
- Über die Ausscheidung von Natriumchlorid mit dem — bei anstrengender Arbeit (Pugliese) **51**, 229. 1913.
- Zusammensetzung des durch Wärme und durch Arbeit erhalten — (Pugliese) **51**, 229. 1913.
- Schwermetallsalze, Die Beziehungen von Eiweiß zu anorganischen Kolloiden und — (Pauli, Flecker) **41**, 461. 1912.
- Scopolaminchlorhydrat, Stalagmometrische Versuche mit — bei Gegenwart von Basen oder basischen Salzen (Traube) **42**, 486. 1912.
- Seeigeleier, Die Atmung der — in reinen Chlornatriumlösungen (Meyerhof) **88**, 291. 1911.
- Die Beeinflussung der Entwicklung und der Oxydationsvorgänge im — (Arbacia) durch Basen (Loeb, Wasteneys) **87**, 410. 1911.
- Seeklima, Zur physiologischen Wirkung des — (Durig, Zuntz) **89**, 422. 1912.
- Seewasser, Die relative Giftigkeit der einzelnen Bestandteile des — (Loeb, Wasteneys) **81**, 453. 1911.
- Sauerstoffverbrauch von Fundulusembryonen in — in Chloroformnarkose (Loeb, Wasteneys) **56**, 302. 1913.
- Seidenfibroinpepton, Verhalten des — gegen Hefe (Neuberg, Tir) **82**, 324. 1911.
- Über Phosphorylierung des — (Neuberg, Oertel) **60**, 501. 1914.
- Seidenpepton, Einwirkung peptolytischer Fermente auf — (Pincussohn, Petow) **56**, 319. 1913.
- Seife-Eiweiß-Verbindungen, Experimentelle Beiträge zur Eiweißspaltung und Beobachtungen über — (Rona, Michaelis) **41**, 165. 1912.
- Sekretion, Untersuchungen über die innere — der Ovarien (Schickele) **88**, 169. 1912.
- Desgl. (Schickele) **88**, 191. 1912.
- Zur Lehre von der inneren — der Placenta (Schickele) **88**, 214. 1912.
- Selbstgärung, Versuche über den Einfluß verschiedener Substanzen auf die durch — von Hefen und Hefenpräparaten entstehende Kohlen säuremenge (Neuberg, Karczag) **86**, 65. 1911.
- Entstehung von Acetaldehyd bei der sog. — (Neuberg, Kerb) **48**, 494. 1912.
- Sekundärer Amylalkohol, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkanal) **45**, 422. 1912.
- Sekundärbutylamid der Piperonylacrylsäure (Thoms, Thümen) **88**, 493. 1912.
- Seliwanoffsche Lävulosereaktion, Untersuchungen über die physikalisch-chemischen Grundlagen der — (Koenigsfeld) **88**, 310. 1912.
- Desgl. (Jolles) **41**, 331. 1912.
- Sericoïn, Die Oxydation des — (Eisler) **51**, 37. 1913.
- d,l-Serin, Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) **40**, 509. 1912.
- Serin, Über Zuckerbildung aus — in der isolierten Kaninchenleber (Barrenscheen) **58**, 302. 1913.

- Serumalbumin, Der isoelektrische Punkt des genuinen und des denaturierten — (Michaelis, Davidsohn) **83**, 456. 1911.
- Einige Untersuchungen über die Inaktivierung des Äthylalkohols als Hämolyticum durch normales — (Fischer) **52**, 60. 1913.
- Serumalbumin, krystallisiertes, Reinigung des — (Heubner, Jacobs) **58**, 361. 1913.
- Serum, Nucleasegehalt des — (Juschtschenko) **81**, 384. 1911.
- Über die Esterase und Nuclease des — bei verschiedenen Formen von Geisteskrankheiten (Pighini) **83**, 190. 1911.
- Apparat zur Bestimmung der Viscosität, besonders derjenigen von — und anderer tierischer Flüssigkeiten (v. Liebermann) **83**, 218. 1911.
- Über den Einfluß des — auf die Wirkung der Diastase (Wohlgemuth) **83**, 303. 1911.
- Wirkung des — auf Verbindungen von Glykokoll, aus d-Alanin mit Palmitin-, Stearin-, Laurin- und Myristinsäure (Izar) **40**, 404. 1912.
- Über Änderungen der Komplement-Komponenten (Mittelstück und Endstück) durch die Einführung von Lecithin in komplementhaltiges — (Cruickshank, Mackie) **42**, 414. 1912.
- Über die Beziehungen der Komplementwirkung des frischen — bei der Aktivierung der Immunkörper und des Kobragiftes (Browning, Mackie) **48**, 229. 1912.
- Nuclease des — (Tschernoruzki) **44**, 383. 1912.
- Die Nuclease im Blute (—, Erythrocyten und Leukocyten) (Tschernoruzki) **44**, 367. 1912.
- Verhalten der Milchsäure beim Stehen mit — (v. Noorden jun.) **45**, 97. 1912.
- Über das Natrium- und das Carbonation im —. Beitrag zur Frage des „nicht diffusiblen Alkalis“ im — (Rona, György) **48**, 278. 1913.
- Beitrag zur Frage nach dem Verhalten des Calciums im — (Rona, Takahashi) **49**, 370. 1913.
- Über den Chlorgehalt des Blutes und seine Verteilung auf — und Blutkörperchen (Snapper) **51**, 53. 1913.
- Kurze Notiz über das Neutralrot-Papier als Indicator bei Alkalibestimmungen des — (Snapper) **51**, 88. 1913.
- Über die synthetische Wirkung des — mit Emulsin vorbehandelter Kaninchen (Otha) **54**, 437. 1913.
- Der durch Formol titrierbare Aminosäurestickstoff in den Blutkörperchen und im — des Blutes von hungernden und ernährten Tieren (Costantino) **55**, 402. 1913.
- Über Veränderungen des — nach Chloroform- bzw. Äthereinwirkung (Baß, Klausner) **56**, 105. 1913.
- Über die Einwirkung von — auf Ureasen (Falk) **59**, 298. 1914.
- Serum antivenineaux (Bang, Overton) **84**, 454. 1911.
- Serumeiweißkörper, Untersuchungen über die Beziehungen der — zur Antitrypsinwirkung (Kämmerer, Aubry) **48**, 247. 1913.
- Sexualfunktion, Beziehungen der depressorischen Substanz zur — (Schickele) **88**, 209. 1912.
- Shaffer-Mondscheinsche Methode der Oxybuttersäurebestimmung, Überprüfung der — bei höherer Konzentration des Oxydationsmittels (Sassa) **59**, 365. 1914.
- Siedepunkt, Beeinflussung des — durch Lipide (Loewe) **42**, 211. 1912.
- Silberniträt, Einwirkung von — auf die Samen der Erbse (Arcichovskij) **50**, 241. 1913.

- Skatol, Verbreitung tryptischer Verdauungsflüssigkeiten auf — (Herzfeld) 56, 91. 1913.
- Sojabohnenurease, Versuche mit — (Falk) 59, 313. 1914.
- Sojaurease, Über das Schicksal der — im normalen und vorbehandelten Organismus (Falk) 59, 316. 1914.
- Solanin, Hämolyse bei Gegenwart von — (Höber, Nast) 60, 141. 1914.
- Sorbit, Die Säurekonstanten des — (Michaelis, Rona) 49, 243. 1913.
- Spaltung, Die — des Glykokolls (Löb) 60, 293. 1914.
- Spaltungsprodukte, Die Veränderung der Wasserstoffionenkonzentration bei der Pepsinwirkung und das Säurebindungsvermögen einiger hydrolytischer — des Eiweißes (Rohonyi) 44, 165. 1912.
- Speichel, Das Oxydationsvermögen des — auf p-Phenylendiamin (Battelli, Stern) 46, 339. 1912.
- Über die diastatische Kraft des menschlichen Mund— (Hirata) 47, 167. 1912.
- Der Einfluß der Nahrung auf den Amylasegehalt des menschlichen — (Evans) 48, 432. 1913.
- Schwankungen der diastatischen Kraft des — im Laufe eines Normaltages (Evans) 48, 434. 1913.
- Die in dem gemischten — enthaltene Parotissekretmenge (Evans) 48, 440. 1913.
- Speicheldiastase, Die Wirkungsbedingungen der — (Michaelis, Pechstein) 59, 77. 1914.
- Über die Einwirkung von Salzgemischen auf — (Michaelis, Pechstein) 59, 87. 1914.
- Das Reaktionsoptimum der — bei Gegenwart verschiedener Salze (Michaelis, Pechstein) 59, 90. 1914.
- Speichelkonzentration, Schwankungen in der — (Evans) 48, 437. 1913.
- Speichelreaktion, Veränderungen in der — (Evans) 48, 439. 1913.
- Speichelwirkung, Die Ursache der erhöhten — nach Mahlzeiten (Evans) 48, 437. 1913.
- Spektrometrie, Die — als Methode zur qualitativen Bestimmung des Oxyhämoglobins und seiner Umwandlungsprodukte (Schumm) 42, 304. 1912.
- durch Minimalabsorption (Lifschütz) 48, 395. 1913.
- Der Ausbau der — der eigentlichen Cholesterinstoffe für analytische Zwecke (Lifschütz) 54, 221. 1913.
- Spektrometrisches Verfahren, Das — zur quantitativen Bestimmung von Oxycholesterin (Lifschütz) 48, 378. 1913.
- Spektrophotographie, Die — als Methode zur qualitativen Bestimmung des Oxyhämoglobins und seiner Umwandlungsprodukte (Schumm) 42, 304. 1912.
- Spermatozoen, Übergang der Widder-Kaninchenamboceptoren von homologen und heterologen — auf homologe Erythrocyten (Rosenthal) 42, 24. 1912.
- Spezifisch-dynamische Wirkung der Nährstoffe und die Arbeit der Nieren (Tangl) 84, 1. 1911.
- Spezifisches Gewicht, Bestimmung des — kleinster Milohmengen (Kreidl, Lenk) 85, 166. 1911.
- Die Entwicklung und Änderung des — der Funduluseier in Lösungen von (NaCl + KCl + CaCl₂) verschiedener Konzentrationen (Loeb) 47, 131. 1912.
- Das — der Funduluseier (Loeb) 47, 131. 1912.

- Spezifisches Gewicht, Die Änderung des — der Eier in reinen NaCl-Lösungen verschiedener Konzentration (Loeb) 47, 134. 1912.
- Die Änderung des — der Eier von *Fundulus* in Lösungen von Chlorcalcium (Loeb) 47, 136. 1912.
- Spezifizität, Zur Frage der — der Immunreaktionen und ihrer kolloidchemischen Erklärbarkeit (Landsteiner) 50, 176. 1913.
- Spezifitätserscheinungen, Zur Kenntnis der — bei der Phenolasewirkung (Bach, Maryanovitsch) 42, 417. 1912.
- Spezifitätsprobleme, Zur Frage nach der kolloidchemischen Analyse des — (Ostwald) 48, 225. 1913.
- Spirogyra, Die wachstumsfördernde Wirkung von Calciumnitrat auf — (Bokorny) 48, 455. 1912.
- Spirosal, Die percutane Resorption des — an der menschlichen Epidermis (Sauerland) 40, 72. 1912.
- Splenektomie, Das Eisen des Blutes nach der — (Pugliese) 52, 431. 1913.
- Die Wirkung der — auf Hämoglobinmenge und Blutkörperchenzahl (Asher, Sollberger) 55, 17. 1913.
- Absinken der Fettsäurezahl des Blutes nach — (Medak) 59, 419. 1914.
- Stachyose, Über — und Manninotriose spaltende Fermente (Bierry) 44, 446. 1912.
- Stalagmometer, Versuche mit dem — mit Cocainchlorhydrat bei Gegenwart von Basen oder basischen Salzen (Traube) 42, 473. 1912.
- Stalagmetrische Methode, Technik der Untersuchungen mittels der — (Izar) 40, 394. 1912.
- Stalagmetrische Studien an kolloiden und kristalloiden Lösungen (Berczeller) 53, 215, 232, 238. 1913.
- Staphylococcus aureus (Sieber) 32, 112. 1911.
- Staphylococcus pyogenes aureus, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 475, 476. 1912.
- Staphylococcus pyogenes citreus, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) 47, 476. 1912.
- Stärke, Adsorption von Ptyalin durch — (Bang) 32, 420. 1911.
- Vergleichende Untersuchungen zwischen der Ptyalinwirkung auf Lösungen von — und Glykogen (Bang) 32, 439. 1911.
- Abbau von — durch Hefe bei Gegenwart von Suprarenin (Schwarz) 33, 30. 1911.
- Bestimmung der — (Greifenhagen, König, Scholl) 35, 184. 1911.
- Desgl. (Greifenhagen, König, Scholl) 35, 194. 1911.
- Polarisationswert verschiedener —sorten (Greifenhagen, König, Scholl) 35, 201. 1911.
- Bestimmung der — in Futter- und Nahrungsmitteln (Greifenhagen, König, Scholl) 35, 204. 1911.
- Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf — (Neuberg, Miura) 36, 40. 1911.
- Über die Wirkung ultravioletter Strahlen auf — (Bielecki, Wurmser) 43, 154. 1912.
- Über das Verhalten der — unter dem Einfluß der stillen Entladung (Löb) 46, 121. 1912.
- Studien über die Einwirkung von Maltase auf — (Wierchowski) 56, 209. 1913.
- Der Einfluß der — auf den Blutzucker bei normalen Personen (Jacobsen) 56, 477. 1913.

- Stärke, Einfluß von — auf den Blutzucker bei Diabetikern (Jacobsen) 56, 485. 1913.
- Die Antigenwirkung von — (Kumagai) 57, 406. 1913.
 - Über die Einwirkung der stillen Entladung auf — und Glykokoll (Löb) 60, 286. 1914.
 - Die Hydrolyse der — (Löb) 60, 290. 1914.
- Stärkekörner, Aufsaugung und Ausscheidung von — (Verzár) 84, 86. 1911.
- Werden — durch die Nieren ausgeschieden? (Voigt) 86, 397. 1911.
- Stärkestoffwechsel, Parenteraler (Verzár) 84, 66. 1911.
- Stearinsäure, Vorkommen der — im Kephalin (Parnas) 56, 18. 1913.
- Stearyl-d-alanin, Darstellung von — (Izar) 40, 404. 1912.
- Stearylchlorid, Darstellung von — (Izar) 40, 403. 1912.
- Stearylglycin, Darstellung von — (Izar) 40, 403. 1912.
- Stearylkephalin, Vorkommen von — im Menschenhirn (Parnas) 56, 19. 1913.
- Stearylmannitester, Die Verwendung des — zur Meiostagminreaktion bei bösartigen Geschwülsten (Izar, Ferro) 59, 234. 1914.
- Stearylpepton, Wirkung des — (Izar, Patané) 58, 195. 1913.
- Stickstoff, Die Ausscheidungszeit von —, Schwefel und Kohlenstoff nach Aufnahme von Eiweißsubstanzen und ihren Spaltungsprodukten (Wolf, Österberg) 40, 193, 234. 1912.
- Die Ausscheidungszeit von —, Kohlenstoff, Schwefel und Phosphor nach Aufnahme von Eiweißstoffen und ihren Spaltungsprodukten (Wolf, Österberg) 41, 111. 1912.
 - Verteilung des — in den Organen (Juschtschenko) 48, 73. 1913.
 - Verteilung von Phosphor und — beim hyperthyreoidierten Tiere (Juschtschenko) 48, 74. 1913.
 - Gehalt an Phosphor und — in den verschiedenen Fraktionen der Lipide (Juschtschenko) 48, 78. 1913.
 - Gehalt an Phosphor, — und Lipiden bei thyreidektomierten Tieren (Juschtschenko) 48, 64. 1913.
 - Zur Frage nach der chemischen Zusammensetzung des nach dem Zinkverfahren hergestellten sog. „kolloidalen —“ aus normalem Menschenharn (Thar, Beneslawski) 52, 435. 1913.
 - Bestimmung von — in Carcinomknoten (Wolter) 55, 263. 1913.
 - Über die Eiweiß- und —verhältnisse der Cerebrospinalflüssigkeit sowie über die Wasserstoffionenkonzentration derselben (Bisgaard) 58, 1. 1913.
 - Der Gang der Acidität in Kulturen von *Aspergillus niger* bei wechseln der —quelle (Wehmer) 59, 63. 1914.
- Stickstoffassimilation, Über — und Eiweißbildung in Pflanzenzellen (Loew) 41, 224. 1912.
- Stickstoffbestimmungen, Einige Abänderungen der Methode der — nach Kjeldahl (Hottinger) 60, 345. 1914.
- Stickstoffgleichgewicht, Über den Ort der Eiweißsynthese und die Erzielung des minimalen — mit Eiweißkörpern verschiedener Zersetzlichkeit (Steck) 49, 195. 1913.
- Stickstoffquelle, Ammonnitrat und freie Salpetersäure als — für Schimmelpilze (Ritter) 60, 370. 1914.
- Stickstoffstoffwechsel Untersuchungen über den — und Phosphorsäurestoffwechsel bei Ernährung mit Reis und anderer hauptsächlich vegetabilischer Nahrung (Aron, Hocson) 82, 189. 1911.
- und Schwefelstoffwechsel während des Hungers und bei Unterernährung

- mit Eiweiß, Kohlenhydraten und Fetten (Wolf, Österberg) 35, 329. 1911.
- Stickstoffstoffwechsel, Über Einwirkung von Ammoniaksalzen und essigsauren Salzen auf den — des Fleischfressers (Pescheck) 45, 244. 1912.
- bei langsamer und schnellerer Injektion von milchsaurem Ammoniak in den Magen (Pescheck) 45, 248. 1912.
 - bei Zulage von Ammonacetat mit und ohne Rohfaserbeigabe zu einem Grundfutter (Pescheck) 45, 256. 1912.
 - bei Zulage von Natriumacetat zu einem Grundfutter (Pescheck) 45, 266. 1912.
 - bei Zulage eines Gemisches von Natrium-, Kalium- Calcium- und Magnesiumacetat zu einem Grundfutter (Pescheck) 45, 270. 1912.
 - Über den — bei Schilddrüsenexstirpation (Paladino) 50, 500. 1913.
- Stickstoffsubstanzen, Über die Verdaulichkeit der — in Kakao und Kakaoschalen (Goy) 58, 137. 1913.
- Stickstoffumsatz, Über den — des wachsenden Schweines bei Mais- und Gerstefütterung (Weiser) 44, 279. 1912.
- Untersuchungen über den Einfluß des Phosphors auf die Entwicklung von Tieren und auf den Phosphorumsatz und — (Masslow) 55, 45. 1913.
 - Der — im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 56, 363. 1913.
 - Der — des Säuglings im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 58, 491. 1914.
- Stickstoffverteilung, Die — im Hunger (Wolf, Österberg) 35, 344. 1911.
- Über die — im Hundeharne bei subchronischer Phosphorvergiftung (Ishihara) 41, 315. 1912.
- Stille Entladung, Über das Verhalten der Stärke unter dem Einfluß der — (Löb) 46, 121. 1912.
- Stimulatoren, Die Wirkung der nützlichen und schädlichen — auf die Atmung der lebenden und abgetöteten Pflanzen (Iwanoff) 32, 74. 1911.
- Stierfleisch, Über den Gehalt des — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) 37, 58. 1911.
- Stoffumsatz, Über den Einfluß der intravenösen Bluttransfusion auf den — und Energieumsatz (Hári) 34, 111. 1911.
- Energieumsatz und — im Hunger (Tangl) 44, 252. 1912.
 - Zur Kenntnis der Großhirns auf den — und Energieumsatz (Hannemann) 53, 80. 1913.
 - des Schweines bei Wachstum und Mast (von der Heide, Klein) 55, 195. 1913.
- Stoffwechsel der Magnesia (Kochmann, Petzsch) 32, 10, 27. 1911.
- der Phosphorsäure (Kochmann, Petzsch) 32, 10, 27. 1911.
 - Über den Einfluß mäßiger Temperaturschwankungen der umgebenden Luft auf den respiratorischen — des Säuglings (Schloßmann, Murschhauser) 37, 1. 1911.
 - Über den Einfluß des Schreiens auf den respiratorischen — des Säuglings (Schloßmann, Murschhauser) 37, 23. 1911.
 - Über den respiratorischen — hypophysipriver Tiere (Aschner, Porges) 39, 200. 1912.
 - Über den respiratorischen — des Diabetikers bei verschiedener Kostform (Leimdörfer) 40, 326. 1912.
 - versuche mit parenteraler Ernährung (Ornstein) 44, 140. 1912.
 - Untersuchungen über den Inulin— bei Cichorium Intybus L. (Zichorie) (Grafe, Vouk) 47, 320. 1912.

- Stoffwechsel, Die Wirkung des Aloins auf den — (Berrár) 49, 426. 1913.
- Untersuchungen über einige Veränderungen des — bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden (Paladino) 50, 497. 1913.
 - Über den Einfluß der Ernährung auf den — im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 58, 265. 1913.
 - Untersuchungen über einige Veränderungen des — bei Tieren nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden (Greenwald) 54, 159. 1913.
 - Beitrag zur Kenntnis des — in der Schwangerschaft und der Lactation (Dienes) 55, 124. 1913.
 - Der — des Säuglings im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 56, 355. 1913.
 - Genauere Berechnung der —vorgänge bei der Pansengärung (Markoff) 57, 57. 1913.
 - Der — des Säuglings im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 58, 483. 1914.
 - Ein Beitrag zur Kenntnis des — während der Narkose (Pawel) 60, 352. 1914.
- Storaxbenzaldehyd, Umwandlung von — in synthetischen und Heterobenzaldehyd durch alkalische Agenzien (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) 34, 397. 1911.
- Umwandlung von — in synthetischen Benzaldehyd durch Erhitzen mit Platinasbest (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) 34, 399. 1911.
 - Darstellung von — durch fraktionierte Kondensation von synthetischem Benzaldehyd mit Natriumacetat und Essigsäureanhydrid (Erlenmeyer, Hilgendorff, Marx) 34, 390. 1911.
- Storax- α -Zimtsäure, Über die — (Erlenmeyer) 34, 356. 1911.
- Storax- β -Zimtsäure, Über die — (Erlenmeyer) 34, 356. 1911.
- Storax-Zimtsäure, Über die Unterschiede von — und der synthetischen Zimtsäure (Erlenmeyer) 34, 357, 368. 1911.
- Eigenschaften des sauren Kaliumsalzes der — (Erlenmeyer) 34, 364. 1911.
 - Beweis für die Strukturgleichheit aller in der synthetischen Zimtsäure möglicherweise enthaltenen Säuren, besonders der — und Heterozimtsäure (Erlenmeyer) 34, 375. 1911.
 - Über das Verhalten bestimmter Mischungen von — und substituierter Zimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 34, 405. 1911.
 - Trennung einer Mischung von p-Methylzimtsäure und — (Erlenmeyer, Hilgendorff) 34, 410. 1911.
 - Mischung mit m-Methylzimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 34, 414. 1911.
 - Mischung mit o-Methylzimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 34, 414. 1911.
 - Mischung mit p-Methoxyzimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 34, 414. 1911.
 - Mischung mit o-Methoxyzimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 34, 414. 1911.
 - Mischung mit p-Cumarsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 34, 414. 1911.
 - Mischung mit m-Cumarsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 34, 414. 1911.
 - Mischung mit o-Cumarsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 34, 414. 1911.
 - Mischung mit p-Chlorzimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 34, 414. 1911.
 - Mischung mit m-Chlorzimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) 34, 414. 1911.

- Storax-Zimtsäure**, Mischung mit p-Methylzimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) **34**, 415. 1911.
- Abscheidung der — aus synthetischer Zimtsäure durch fraktionierte Fällung (Erlenmeyer, Hilgendorff) **34**, 422. 1911.
 - Untersuchung der aus aktiver Phenyl- β -milchsäure erhaltenen — auf asymmetrische Ausbildung ihrer Krystalle (Erlenmeyer, Hilgendorff) **35**, 137. 1913.
 - Zur Frage nach der Existenzfähigkeit molekular asymmetrischer — (Erlenmeyer, Hilgendorff) **35**, 134. 1913.
 - Die Regenerierung der — aus d- bzw. l-Phenylbrommilchsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) **43**, 446. 1912.
- Storax-Zimtsäureäthylester**, Eigenschaften des — (Erlenmeyer) **34**, 364. 1911.
- Storax- α -Zimtsäure-dibromid**, Krystallographische Eigenschaften des — (Erlenmeyer) **34**, 358, 412. 1911.
- Storaxzimtsäure-dichlorid**, Krystallographische Eigenschaften des — (Erlenmeyer) **34**, 362. 1911.
- Störroten**, Zusammensetzung des — (König, Großfeld) **54**, 352. 1913.
- Strahlenarten**, Chemische Umwandlungen durch — (Neuberg) **39**, 158. 1912.
- Chemische Umwandlungen von Traubenzucker durch — (Neuberg) **39**, 160. 1912.
 - Chemische Umwandlungen von Rohrzucker durch — (Neuberg) **39**, 161. 1912.
 - Chemische Umwandlungen von Milchsäure durch — (Neuberg) **39**, 163. 1912.
 - Chemische Umwandlungen von Benzoesäure durch — (Neuberg) **39**, 165. 1912.
 - s. auch Licht.
- Streptokokkenmastitis**, Erkennung mit Hilfe der Schardingerschen Probe (Reinhardt, Seibold) **31**, 395. 1911.
- Streptokokkennucleoproteid**, Über das Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch das — hervorgerufene Fieber beim Kaninchen (Porcelli-Titone) **58**, 382. 1913.
- Streptokokkustoxin**, Fieber nach Injektion des — (Signorelli) **47**, 497. 1912.
- Über das Verhalten der Wärmebilanz bei den durch das — hervorgerufene Fieber beim Kaninchen (Porcelli-Titone) **58**, 380. 1913.
- Strongylocentrotus lividus**, Die Atmung der Eier von — in reinen Chlornatriumlösungen (Meyerhof) **33**, 291. 1911.
- Versuche an Eiern und Larven von — (Meyerhof) **35**, 280. 1911.
 - Reine Wärmemessungen an den Eiern von — (Meyerhof) **35**, 280. 1911.
- Strontium**, Nachweis von Calcium neben — und Barium (Schewket) **54**, 289. 1913.
- Strophanthidin**, Eigenschaften (Heffter, Sachs) **40**, 91. 1912.
- Darstellung und Eigenschaften des — aus Strophanthus hispidus Strophanthin (Heffter, Sachs) **40**, 100. 1912.
 - Krystallisiertes — aus Strophanthus Kombé (Heffter, Sachs) **40**, 106. 1912.
 - Darstellung und Eigenschaften des — aus Strophanthus Kombé Strophanthin (Heffter, Sachs) **40**, 105. 1912.
 - Darstellung aus krystallisiertem Kombé-Strophanthin (Heffter, Sachs) **40**, 111. 1912.

- Strophanthin**, Über Entgiftung von — durch Cholesterin am ausgeschnittenen Froschherzen (Karaúlow) 82, 151. 1911.
- **Kombé**, Eigenschaften des — (Heffter, Sachs) 40, 85. 1912.
 - aus *Strophanthus hispidus*, Darstellung von — (Heffter, Sachs) 40, 96. 1912.
 - aus *Strophanthus Kombé*, Darstellung des — (Heffter, Sachs) 40, 103. 1912.
 - Vergleichende physiologische Untersuchungen an — (Heffter, Sachs) 40, 112. 1912.
 - Über den Einfluß des — auf die Kurve des Elektrokardiogramms (Bickel, Pawlow) 48, 460. 1913.
 - Versuche über die Fixation des Digitoxins (Merck) im Organismus des Kaninchens nach intravenöser Injektion nebst vergleichenden Versuchen mit — (v. Lhota) 48, 144. 1913.
 - Die Durchblutung der Leber unter dem Einfluß von — (Neubauer) 52, 131. 1913.
 - Das Verhalten des — im Blut (Oppenheimer) 55, 136. 1913.
 - Nachträgliche Berichtigung zu meiner Arbeit „Quantitative Untersuchung über den Chemismus der —wirkung“ (Straub) 59, 496. 1914.
- Strophanthine**, Bezeichnung derselben (Heffter, Sachs) 40, 92. 1912.
- Strophanthus Emini** (Heffter, Sachs) 40, 92. 1912.
- Strophanthus glaber** (Heffter, Sachs) 40, 86. 1912.
- Strophanthus gratus** (Heffter, Sachs) 40, 88. 1912.
- Strophanthus hispidus** (Heffter, Sachs) 40, 87, 96. 1912.
- Strophanthus Kombé** (Heffter, Sachs) 40, 86. 1912.
- Strophanthusglucoside**, Vergleichende Untersuchungen über — (Heffter, Sachs) 40, 83. 1912.
- Strychnin**, Darstellung des sabinolglucuronsauren — (Hämäläinen) 41, 243. 1912.
- Über Blutzuckergehalt nach —vergiftung (Bang, Stenström) 50, 442. 1913.
- Strychninnitrat**, Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernorutzki) 46, 117. 1912.
- Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere mit — (Hanschmidt) 51, 182. 1913.
 - Über die Widerstandssteigerung von Membranen durch — (Loewe) 57, 228. 1913.
- Subcutis**, Über den Tryptophangehalt der — (Fasal) 55, 90. 1913.
- Sublimat**, Versuche mit — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Oppenheim) 57, 286. 1913.
- Succinicoxydon**, Zerstörung des — durch die Anaesthetica (Battelli, Stern) 52, 239. 1913.
- Succinoxydon**, Zerstörung des — durch die Aldehyde (Battelli, Stern) 52, 255. 1913.
- Succulenten**, Photochemische Vorgänge bei der diurnalen Entsäuerung der — (Spoehr) 57, 95. 1913.
- Sulphydrilgruppe**, Ein Beitrag zur Kenntnis der — (Hausmann) 58, 65. 1913.
- Suprarenin**, Abbau von stickstoffhaltiger Substanz durch Hefe bei Gegenwart von — (Schwarz) 88, 30. 1911.
- Suprarenin glucosurie**, Über die Hemmung der — und der sekretorischen Nierenleistung durch peritoneale Reize (v. Fürth, Schwarz) 81, 113. 1911.

- Suprarenin glucosurie**, Hemmung der — nach intraperitonealer Injektion von Pankreas (v. Fürth, Schwarz) 81, 118. 1911.
- Hemmung der — durch intraperitoneale Terpentin- und Aleuronat-injektionen (v. Fürth, Schwarz) 81, 120. 1911.
- Synthese, asymmetrische**, Durch Katalysatoren bewirkte — (Bredig, Fiske) 46, 7. 1912.
- Über die photochemische — der Kohlenhydrate (Löb) 48, 257. 1913.
- Versuche zur — einiger Glucoside der Terpenalkohole mit Emulsin (Hämäläinen) 52, 409. 1913.
- Über die photochemische — der Kohlenhydrate (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 54, 330. 1913.
- Tabak**, Der Einfluß der Beschattung des — auf verschiedene Bestandteile der Blätter (Stutzer, Goy) 56, 220. 1913.
- Takadiastase**, Zur Kenntnis der — (Wohlgemuth) 89, 324. 1912.
- Amylytische Wirkung der — (Wohlgemuth) 89, 325. 1912.
- Die proteolytischen Eigenschaften der — (Wohlgemuth) 89, 329. 1912.
- Zur Kenntnis der proteolytischen Wirkung der — (Szántó) 48, 31. 1912.
- Analyse der — (Palladin) 44, 320. 1912.
- Der Zusammenhang zwischen dem aktiven und inaktiven Zustand der — und der Oberflächenspannung derselben (Gramenizky) 52, 142. 1913.
- Takadiastaseverdauung**, Einfluß der Säuren auf die — (Szántó) 48, 33. 1912.
- Tannin**, Über Farbenreaktion von Gallussäure sowie — (Gerbsäure) und über die Anwendung dieser Probe (Schewket) 52, 271. 1913.
- Über die Oxydation von Gallussäure und Gallusgerbsäure — an der Luft in Gegenwart von Alkalien und über eine Farbenreaktion von Blei (Schewket) 54, 277. 1913.
- Tauben**, Experimentelle Untersuchungen über die therapeutische Wirkung der Hefe bei der alimentären Polyneuritis der Meerschweinchen und — (Barsickow) 48, 418. 1913.
- Toxizität der Pferdenierenantisera für — (Doerr, Pick) 50, 145. 1913.
- Zur Frage nach der Resistenz der — gegenüber Arsen (Willberg) 51, 245. 1913.
- Taurocholsaures Natrium**, Wirkung des — auf die Diastase (Wohlgemuth) 88, 304. 1911.
- Hämolyse bei Gegenwart von — (Höber, Nast) 60, 141. 1914.
- Tela chorioidea**, Über die Indophenoloxydase in der — (Pighini) 42, 124. 1912.
- Temperatur**, Hat die — der Nahrung einen Einfluß auf den Gaswechsel des Menschen? (Hári, v. Pesthy) 44, 6. 1912.
- Einfluß der — auf die Oxydation des p-Phenylendiamins durch die Tiergewebe (Battelli, Stern) 46, 344. 1912.
- Einfluß der — bei der Titration nach Bang (Hatta) 52, 26. 1913.
- Einfluß der — auf die Intensität der Atmung des Insektenbreies (Battelli, Stern) 56, 39, 55. 1913.
- Wirkung des Mellogen auf die — bei Kaninchen (Izar, Patané) 56, 315. 1913.
- Die Frequenz der Herztätigkeit als eindeutige Funktion der — (Loeb, Ewald) 58, 177. 1913.
- Temperaturerhöhung**, Über die Hydroxylionenkonzentration des Blutes bei der — nach dem Wärmestich (Quagliariello) 44, 162. 1912.
- Temperatur-Frequenz-Kurve**, Die — des Säugerherzens (Kanitz) 48, 181. 1913.

- Temperaturkoeffizient, Bestimmung des — der Oxydation an Eiern von *Arbacia* (Loeb, Wasteneys) 36, 349. 1911.
- für die Entwicklungsgeschwindigkeit und für die Oxydationsgeschwindigkeit beim Ei von *Arbacia* (Loeb, Wasteneys) 36, 353. 1911.
- Temperaturschwankungen, Über den Einfluß mäßiger — der umgebenden Luft auf den respiratorischen Stoffwechsel des Säuglings (Schloßmann, Murschhauser) 37, 1. 1911.
- Terpenalkohole, Synthetische β -Glucoside der — (Hämäläinen) 49, 398. 1913.
- Desgl. (Hämäläinen) 50, 209. 1913.
- Versuche zur Synthese einiger Glucoside der — mit Emulsin (Hämäläinen) 52, 409. 1913.
- Synthetische β -Glucoside der — (Hämäläinen) 53, 423. 1913.
- Terpene, Gibt es Verbindungen, die durch Einwirkung elementaren gelben Phosphors auf — entstehen? (Sieburg) 43, 291. 1912.
- Terpentinphosphorige Säure, Beiträge zur Kenntnis der sogenannten — (Sieburg) 43, 280. 1912.
- Terpentinöl, Darstellung der Phosphorverbindung des — (Sieburg) 43, 294. 1912.
- Terpenolunterphosphorige Säure, Wie verhält sich — im Tierkörper? (Sieburg) 43, 305. 1912.
- cis-Terpin-mono-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) 49, 411. 1913.
- cis-Terpin-tetraacetyl-mono-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) 49, 410. 1913.
- Terpineol-35°-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) 49, 407. 1913.
- Terpineol-35°-tetraacetyl-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) 49, 406. 1913.
- Terpineol-32°-d-glucosid, Darstellung des (Hämäläinen) 49, 405. 1913.
- Terpineol-35°-glucuronsäure, Zur Konstitution der — (Hämäläinen) 50, 220. 1913.
- Terpineol-32°-tetraacetyl-d-glucosid, Darstellung des — (Hämäläinen) 49, 404. 1913.
- Tertiärer Amylalkohol, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerhandl) 45, 423. 1912.
- Tertiärer Butylalkohol, Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerhandl) 45, 421. 1912.
- Tertiärbutylamid der Piperonylacrylsäure (Thoms, Thümen) 38, 493. 1912.
- Testijodyl, Wirkung des — im tierischen Organismus (Wohlgemuth, Rewald) 55, 9. 1913.
- Tetanusgift, Verhalten von Kaulquappen in Lösungen von — (Bang, Overton) 81, 290. 1911.
- Tetanustoxin, Über die Bindung des — (Loewe) 33, 225. 1911.
- Desgl. (Loewe) 34, 495. 1911.
- Das Verhalten der fermentativen Funktion des Gewebes bei Tieren, die mit — vergiftet wurden (Großmann) 41, 196. 1912.
- Tetraäthylammoniumhydroxyd, Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 51. 1913.
- Thamnidium elegans, Über das Verhältnis des — zum Rohrzucker (Ritter) 42, 3. 1912.

- Thebain, Über die Darmwirkung des Codeins und des — (Pal, Popper) 57, 492. 1913.
- Theobromin, Über das Auftreten der Hyperglykämie bei Injektion von — (Stenström) 49, 227. 1914.
- Die Hydratationsbeeinflussung von Säureeweiß durch — (Pauli, Falek) 47, 289. 1912.
- Theophyllin, Die Hydratationsbeeinflussung von Säureeweiß durch — (Pauli, Falek) 47, 289. 1912.
- Thermodiaskop (Reinhardt, Seibold) 81, 297. 1911.
- Thermodynamik, Über die Anwendung des zweiten Hauptsatzes der — auf Vorgänge im tierischen Organismus (Báron, Póányi) 53, 1. 1913.
- Thermodynamischer Nutzeffekt, Über eine Anwendung des zweiten Hauptsatzes im Organismus. Der — (Báron, Póányi) 53, 17. 1913.
- Thermoresistenz der Prodigiosusgelatinase (v. Gröer) 88, 269. 1912.
- Thrombin, Das quantitative Verhältnis zwischen Fibrinogen und — (Stromberg) 87, 207. 1911.
- Thrombokinas, Versuche mit Zusatz von Lipoiden und — zum Pferde- bzw. Rinderplasma (Rumpf) 55, 105. 1913.
- Thrombinwirkung, Physikalisch chemische Vorgänge in ihrer Bedeutung für die — (Landsberg) 50, 245. 1913.
- Thymus, Nuclease in der — (Tschernoruzki) 44, 377. 1912.
- Gehalt der — an Gesamtphosphor (Masslow) 56, 176. 1913.
- Thyreodin, Einfluß des — auf die Elimination des labilen Kohlenstoffs (Reale) 57, 149. 1913.
- Thyreoidektomie, Einfluß von Injektionen von Aqua amygdalarum amarum beim splenektomierten und beim Kontrolltier nach — (Asher, Sollberger) 55, 39. 1913.
- Gehalt an Phosphor, Stickstoff und Lipoiden bei Tieren nach — (Juschtschenko) 49, 64. 1913.
- Thyreoparathyreoidektomie, Über die Beziehungen der — zum Kohlenhydratstoffwechsel (Miura) 51, 423. 1913.
- Versuche über den Einfluß der — auf den Zuckerstickstoffquotienten bei der Phlorizinvergiftung (Miura) 51, 432. 1913.
- Tiere, Über den Gehalt der (weißen und roten) quergestreiften und glatten Muskeln verschiedener — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) 87, 52. 1911.
- Die Wirkungen eiweißfällender Kolloidlösungen auf warmblütige — und ihre Beziehungen zu anaphylaktischen Prozessen (Doerr, Moldovan) 41, 27. 1912.
- Über den Gehalt der Muskeln verschiedener — an Purinbasen (Rinaldi) 41, 51. 1912.
- Totale Fettbestimmung kleiner — (Watanabe) 41, 74. 1912.
- Untersuchungen über einige Veränderungen des Stoffwechsels bei — nach Exstirpation der Schilddrüse und der Parathyroiden (Palladino) 50, 497. 1913.
- Der durch Formol titrierbare Aminosäurenstickstoff im Blutserum und in den Blutkörperchen von verschiedenen — (Costantino) 51, 91. 1913.
- Zur Frage nach der Resistenz verschiedener — gegenüber Arsen (Willberg) 51, 231. 1913.
- Das Eisen der Galle und des Blutes bei entmilzten — (Pugliese) 52, 423. 1913.
- Ein Calorimeter für kleine — (Tangl) 53, 21. 1913.

- Tiere, Wirkung des Eisengehaltes des Blutmehles auf den Eisenumsatz der mit Blutmehl gefütterten — (Gróh) 53, 256. 1913.
- Ein Respirationsapparat mit selbstkontrollierender Sauerstoffbestimmung, verwendbar für kleine — (Fridericia) 54, 92. 1913.
- Tiergewebe, Die Oxydation der Citronensäure, Apfelsäure und Fumarsäure durch — (Battelli, Stern) 31, 478. 1911.
- Wirkung des Trypsins auf die Oxydationsvorgänge in den — (Battelli, Stern) 34, 263. 1911.
- Oxydation des p-Phenylendiamins durch die — (Battelli, Stern) 46, 317. 1912.
- Tierische Gewebe, Werden die Fettsäuren aus — durch Verdampfen ihrer petrolätherischen Lösung bei 50° unter Ventilation im freien Raume (Kumagawa-Sutosches Verfahren) merklich verändert? (Tamura) 51, 464. 1913.
- Tierische Flüssigkeiten, Bestimmung des Glycerins in — (Schmitz) 45, 21. 1911.
- Apparat zur Bestimmung der Viscosität, besonders derjenigen von Serum und anderer — (v. Liebermann) 33, 218. 1911.
- Tierische Organe, Die Oxydationsprodukte des Cholesterins in den — (Lifschütz) 52, 206. 1913.
- Tierkörper, Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im — (Friedmann) 35, 40, 49. 1911.
- Über Dehydrierung im — (Friedmann) 35, 49. 1911.
- Über den Abbau des Naphthalinkernes im — (Kikkoji) 35, 57. 1911.
- Über die Bildung des Glykokolls im — (Friedmann, Tachau) 35, 88. 1911.
- Versuche über Ablagerung von Kalksalzen im — (Tanaka) 35, 119. 1911.
- Über das Verhalten von Äthylenglykol, Propylenglykol und Glycerin im — (Miura) 36, 25. 1911.
- Über das Verhalten der Apfelsäure im — (Otha) 44, 481. 1912.
- Über den Chemismus der Glycerinbildung im — (Embden, Schmitz, Baldes) 45, 174. 1912.
- Über den Abbau der Brenztraubensäure im — (Embden, Oppenheimer) 45, 186. 1912.
- Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäure im — (Friedmann, Türk) 55, 425, 432, 436. 1913.
- Verhalten des Benzaldehyds im — (Friedmann, Türk) 55, 425. 1913.
- Verhalten der α -Phenylbuttersäure im — (Friedmann, Türk) 55, 432. 1913.
- Zur Kenntnis des Abbaues der Carbonsäuren im — (Mochizuki) 55, 443, 446. 1913.
- Desgl. (Friedmann, Maase) 55, 450. 1913.
- Weitere Versuche über den Abbau des Naphthalinkernes im — (Friedmann, Türk) 55, 463. 1913.
- Über den Abbau der Fettsäuren im — (Hermanns) 59, 333. 1914.
- Tierorganismus, Ein experimenteller Beitrag zur Kenntnis der Fettwanderung bei der Phosphorvergiftung mit Berücksichtigung der Herkunft des Fettes im — (Shibata) 37, 345. 1911.
- Titration, Über die — der Harnsäure im Harn nach vorgängiger Silberfällung (Kretschmer) 50, 223. 1913.
- Titrierungsmethoden zur Bestimmung der freien Salzsäure im Mageninhalt (Christiansen) 46, 30. 1912.

- Toluylendiamin, Über den methyl-alkohollöslichen Anteil der Fett-leber durch akute —vergiftung (Kirsche) 55, 178. 1913.
- Über die Steigerung des hämolytischen Grenzwertes nach akuter — vergiftung (Maidorn) 45, 339. 1912.
- Tone, Über die Adsorption durch — (Rohland) 46, 170. 1912.
- Desgl. (Rohland) 46, 374. 1912.
- Das Verhalten der — und Kaoline gegen Hydroxylionen (Rohland) 58, 202. 1913.
- Tonentstehung, Über die Mitwirkung von Organismen bei der — bzw. Kaolinisierung (Rohland) 39, 205. 1912.
- Tonometrisches Verfahren, Über ein — zur Bestimmung des Gleich gewichtes zwischen Säuren und Basen im Organismus (Morawitz, Chandler Walker) 60, 395. 1914.
- Topinambur, Fütterung von — an Kaninchen (v. Tschermak) 45, 457. 1912.
- Topographie, Studien über die — der Peroxydasen im Verdauungs-schlauch und über ihren Nachweis (Scheunert, Grimmer, Andryewsky) 53, 300. 1913.
- Torsionswage (Bang) 49, 21. 1913.
- Totenstarre, Ist die — durch einen Quellungsvorgang und ihre Lösung durch Entquellung bedingt? (v. Fürth, Lenk) 33, 369. 1911.
- Die Bedeutung von Quellungs- und Entquellungsvorgängen für den Eintritt und die Lösung der — (v. Fürth, Lenk) 33, 341. 1911.
- Toxin, Über das Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch das — des Bacillus coli hervorgerufenen Fieber beim Kaninchen (Porcelli-Titone) 58, 377. 1913.
- Über die Reaktion zwischen — und Antitoxinen (Jacoby) 39, 73. 1912.
- Zur Kenntnis der fermentativen Funktion der Tiergewebe bei Vergif-tung mit verschiedenen — (Großmann) 41, 181. 1912.
- Über die Wirkung der Antiseptica auf — (Salkowski) 50, 483. 1913.
- Desgl. (Bertolini) 53, 420. 1913.
- Toxizität, Die — des Morphins (Caesar) 42, 317. 1912.
- Änderung der — des Morphins durch Narkotin und Papaverin (Caesar) 42, 318. 320. 1912.
- Die heterologe — der Antisera (Forssman, Hintze) 44, 336. 1912.
- Über den Mechanismus der primären — der Antisera und die Eigen-schaften ihrer Antigene (Doerr, Pick) 50, 129. 1913.
- Toxizität der Pferdenierenantisera für verschiedene Tierspezies (Doerr, Pick) 50, 144. 1913.
- Toxische Wirkung, Die — des Mellogen auf Kaninchen, Ratten, Tauben und Sperlinge (Izar, Patané) 56, 312. 1913.
- Toxynon, Versuche mit — an Kaninchen und Ratten (Blumenthal, Op-penheim) 57, 278. 1913.
- Traubensäure, Umwandlung der — in Acetessigsäure (Otha) 45, 168. 1912.
- Traubensaures Ammoniak-Natriumsalz, Trennungsergebnisse bei dem — (Erlenmeyer) 52, 466. 1913.
- Traubenzucker, Über Zerstörung von — durch Licht (Mayer) 32, 1. 1911.
- Über das Vorkommen von — im Hühnerei (Salkowski) 32, 335. 1911.
- Über Zerstörung von — durch Licht (Jolles) 33, 252. 1911.
- Chemische Umwandlungen von — durch Strahlenarten (Neuberg) 39, 160. 1912.
- Glykogenbildung aus — (Rosenfeld) 42, 410. 1912.

- Traubenzucker**, Einfluß des — auf die Milchsäurebildung (Embden, Kalberlah, Engel) 45, 57. 1912.
- Über den Chemismus der Milchsäurebildung aus — im Tierkörper (Embden, Baldes, Schmitz) 45, 108. 1912.
 - Über die Milchsäurebildung aus —, Glycerinaldehyd und Dioxyceton im Rinder- und Schweineblut (Loeb) 50, 451. 1913.
 - Weitere vergleichende Versuche über die Gärung von — und brenztraubensaurem Kalium mit frischen Hefen in Gegenwart von Antiseptics (Neuberg, Rosenthal) 51, 129. 1913.
 - Die Verbrennung von — im Pankreasdiabetes (Verzár, v. Fejér) 53, 140. 1913.
 - Beiträge zur Frage der lipoiden Organhämolyse und ihrer Beeinflussung durch —fütterung (Kirsche) 55, 169. 1913.
 - Gaswechsel bei —gaben (Schirokisch) 55, 372. 1913.
 - Die Zerstörung von — durch Kaninchenmuskel (Gigon, Massini) 55, 192. 1913.
 - Über Farbreaktionen des — mit Ninhydrin (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 359. 1913.
 - Der Einfluß des — auf den Blutzucker bei normalen Personen (Jacobsen) 56, 473. 1913.
 - Die Antigenwirkung von — (Kumagai) 57, 409. 1913.
 - Beiträge zur Permeabilität der Blutkörperchen für — (György) 57, 441. 1913.
- Trennung**, Zur Frage der quantitativen — der organischen Phosphorverbindungen von den Phosphaten in Futtermitteln (Fingerling, Hecking) 37, 452. 1911.
- Tributyrin**, Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten — lösung durch Leberextrakt (Rona) 32, 486. 1911.
- Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten — lösung durch Muskelextrakt (Rona) 32, 486. 1911.
 - Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten — lösung durch Nierenextrakt (Rona) 32, 486. 1911.
 - Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten — lösung durch Milzextrakt (Rona) 32, 487. 1911.
 - Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten — lösung durch Lungenextrakt (Rona) 32, 487. 1911.
 - Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten — lösung durch Pankreasextrakt (Rona) 32, 487. 1911.
 - Änderung der Oberflächenspannung einer gesättigten — lösung durch Darmschleimhautextrakt (Rona) 32, 488. 1911.
 - Die Verseifung des — durch Blutesterase (Rona, Bien) 59, 111. 1914.
- Tricalciumphosphat** als Knochenbildner beim menschlichen Säugling (Schloß, Frank) 60, 378. 1914.
- Tricaproin**, Die Verseifung des — durch Blutesterase (Rona, Bien) 59, 111. 1914.
- Tricarbaldehydsäure**, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 32, 324. 1911.
- Triisobutyrin**, Die Verseifung des — durch Blutesterase (Rona, Bien) 59, 111. 1914.
- Triisovalerin**, Die Verseifung des — durch Blutesterase (Rona, Bien) 59, 111. 1914.
- Triketohydrindenhydrat**, Versuche mit — (Herzfeld) 59, 249. 1914.

- Triketohydrindenhydrat, Bemerkungen über Farbreaktionen des — (Halle, Loewenstein, Pribram) 55, 357. 1913.
- Triketohydrindenreaktion, Beobachtungen über die — (Neuberg) 56, 500. 1913.
- Trilinolein, Darstellung des — (Izar) 60, 322. 1914.
- Trimyristin, Darstellung des — (Izar) 60, 324. 1914.
- Über das Vorkommen von Kephalin und — in der Leber (Frank) 50, 273. 1913.
- Das Vorkommen des — im Acetonextrakt der Leber (Frank) 50, 282. 1913.
- Triolein, Wirkung des Serums und der Organextrakte auf — (Izar) 40, 392. 1912.
- Tripeptid, Oxydativer Abbau eines synthetischen — (Eisler) 51, 45. 1913.
- Triphenole, Über einige neue Farbenreaktionen von Di- und — (Schewket) 54, 282. 1913.
- Tripropionin, Die Verseifung des — durch Blutesterase (Rona, Bien) 59, 111. 1914.
- Tririzinolein, Darstellung des — (Izar) 60, 323. 1914.
- Tristearin, Über die Änderung des Membranwiderstandes unter dem Einfluß von — (Loewe) 57, 226. 1913.
- Trivalerin, Die Verseifung des — durch Blutesterase (Rona, Bien) 59, 111. 1914.
- Trocknen, Über das — von Geweben und Blut für die Darstellung von Lipoiden (Fränkel, Elfer) 40, 138. 1912.
- Fettverlust beim — des Fleisches (Tamura) 41, 78. 1912.
- Verbessertes Verfahren zum — von wässrigen, tierischen und pflanzlichen Flüssigkeiten, Organbrei usw. mit wasserfreiem Natriumsulfat (Njegovan) 48, 203. 1912.
- Trockenhefe, Vergärung von α -Ketobuttersäure durch — (Neuberg, Kerb) 47, 419. 1912.
- Tropasäure, Verfütterung der — (Fickewirth, Heffter) 40, 46. 1912.
- Tropin, Vorkommen im Harn nach Atropingaben (Fickewirth, Heffter) 40, 44. 1912.
- Tropinsulfat, Verfütterung des — (Fickewirth, Heffter) 40, 46. 1912.
- Truthahnfleisch, Über den Gehalt des — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) 87, 67. 1911.
- Truthennenfleisch, Über den Gehalt des — an Kalium, Natrium und Chlor (Costantino) 87, 69. 1911.
- Trypanosomen, Wirkung des Chinins auf — (Moldovan) 47, 422. 1912.
- Trypsin, Wirkung des — auf die verschiedenen Oxydationsvorgänge in den Tiergeweben (Battelli, Stern) 84, 263. 1911.
- Wirkung des — auf die Bernsteinsäureoxydation (Battelli, Stern) 84, 267. 1911.
- Schüttelversuche mit — (Minami) 89, 76. 1912.
- Erwärmungsversuche mit — (Minami) 89, 77. 1912.
- Wirkung von anorganischen Kolloiden auf — (Pincussohn) 40, 307. 1912.
- Zur Frage der Hitzebeständigkeit von — und Pepsin (Otha) 44, 472. 1912.
- Einfluß des — auf die Oxydation des p-Phenylendiamins (Battelli, Stern) 46, 355. 1912.
- Widerstand der genuinen Proteine gegenüber der —wirkung (Palitzsch, Walbum) 47, 6. 1912.

- Trypsin**, Über das Vorkommen des — in der Hypophyse (Buetow) 54, 51. 1913.
- Einfluß des — auf die Intensität des Gaswechsels der Insekten (Battelli, Stern) 56, 46. 1913.
 - Über das Verhalten des — gegen phosphorylierte Proteine (Neuberg, Oertel) 60, 506. 1914.
- Trypsinwirkung**, Die Abhängigkeit der — von der Wasserstoffionenkonzentration (Michaelis, Davidsohn) 86, 280. 1911.
- Tryptase**, Über den Gehalt der Organe der Wirbeltiere an — nach Injektion von Nucleinsäure (Tschernoruzki) 86, 367. 1911.
- Tryptophan**, Quantitative Bestimmung des — (Fasal) 44, 394. 1912.
- Über synthetische Alkaloide aus Tyrosin, — und Histidin (Wellisch) 49, 173. 1913.
 - Kondensation des — mit Methylal (Wellisch) 49, 188. 1913.
 - Indolbildung aus reinem — (Herzfeld) 56, 88. 1913.
 - Methoden zum qualitativen Nachweis von — (Herzfeld) 56, 259. 1913.
- Tryptophanbestimmung**, Über eine colorimetrische Methode der quantitativen — und über den Tryptophangehalt der Horngebilde und anderer Eiweißkörper (Fasal) 44, 392. 1912.
- Tryptophanbestimmungsmethode**, Über eine quantitative — (Herzfeld) 56, 258. 1913.
- Tryptophangehalt**, Über eine colorimetrische Methode der quantitativen Tryptophanbestimmung und über den — der Horngebilde und anderer Eiweißkörper (Fasal) 44, 392. 1912.
- Über den — normaler und pathologischer Hautgebilde und maligner Tumoren (Fasal) 55, 88. 1913.
- Tuberkelbacillen** (Sieber) 82, 112. 1911.
- Über die Phosphatide in den Organen der mit getöteten — geimpften Kaninchen (Otolski, Biernacki) 41, 375. 1912.
 - Zur Frage nach der Rolle der Fermente im tierischen Organismus bei Einführung getöteter — (Kotschneff) 55, 481. 1913.
- Tuberkelbacillus**, Methode der Züchtung des — (Löwenstein, Pick) 81, 145. 1911.
- Tuberkulin**, Versuche über die Extrahierbarkeit des — aus den Bacillenleibern (Löwenstein, Pick) 81, 142. 1911.
- Beiträge zur Kenntnis des — (Löwenstein, Pick) 81, 142. 1911.
 - Darstellung des — aus eiweißfreien Nährmedien (Löwenstein, Pick) 81, 145. 1911.
 - Die chemische Natur des — (Löwenstein, Pick) 81, 146. 1911.
 - Ein Phosphatid als Aktivator für — (Bing, Ellermann) 42, 289. 1912.
- Tuberkulo-phagozytischer Index**, Bestimmung des — (Hornemann) 57, 475. 1913.
- Tumoren**, maligne, Über den Tryptophangehalt — (Fasal) 55, 88. 1913.
- Tumorzellen**, Über die Beziehungen zwischen — und Blutserum (Freund, Kaminer) 46, 470. 1912.
- Wie verhalten sich — im Vergleich zu Organzellen des Tumorträgers hinsichtlich ihrer Avidität zu den hämolytischen Amboceptoren der Organantiseren? (Doerr, Pick) 50, 151. 1913.
- Tyrosin**, Gehalt des Gliadins an — (Dobrowolskaja) 88, 106. 1911.
- als Stickstoffquelle für Hefen und Schimmelpilze (Ehrlich) 86, 483. 1911.
 - Isolierung des — aus Ascitesflüssigkeit (Wiener) 41, 154. 1912.
 - Über den Einfluß von — auf die quantitative Glucosebestimmung nach Bertrand (Rosenblatt) 48, 479. 1912.

- l-Tyrosin, Verhinderung der Acetessigsäurebildung aus — durch Phenylbrenztraubensäure im Durchströmungsblut (Embden, Baldes) 55, 306. 1913.
- Tyrosin, Über synthetische Alkaloide aus —, Tryptophan und Histidin (Wellisch) 49, 173. 1913.
- Verbindung des — mit Formaldehyd (Galeotti) 53, 487. 1913.
- Das Verhalten von — gegen *Bacterium coli commune* (Sasaki) 59, 429. 1914.
- Über Phosphorylierung des — (Neuberg, Oertel) 60, 497. 1914.
- Tyrosinase, Nachweis von — in den Schweineovarien (Löb, Gutmann) 41, 460. 1912.
- Über die desamidierende Wirkung der — (Chodat, Schweizer) 57, 430. 1913.
- Über das Wesen der sogenannten —wirkung (Bach) 60, 221. 1914.
- Die Phenolase ist ein normaler Bestandteil der — (Bach) 60, 223. 1914.
- Tyrosinoxidase, Die — bei den Insekten (Battelli, Stern) 56, 59, 65. 1913.
- Typhus-Agglutination, Hemmung der — (Weil) 33, 58. 1911.
- Typhusagglutinin, Der isoelektrische Punkt des — (Michaelis, Davidsohn) 47, 60. 1912.
- Typhusbacillen, Einwirkung von — auf Glycyltyrosin (Sasaki) 47, 465. 1912.
- Einwirkung von — auf Glycylglycin (Sasaki) 47, 466. 1912.
- Typhusbacillennucleoproteid, Über das Verhalten der Wärmebilanz bei dem durch das — hervorgerufenen Fieber beim Kaninchen (Poroelli-Titone) 58, 384. 1913.
- Tyrode-Lösung, Zusammensetzung der — (Rona) 46, 308. 1912.
- Tyrosol, Bildung von — (Ehrlich) 36, 496. 1911.
- Überhitzung, Über den methylalkohollöslichen Anteil der Fettleber durch — (Kirsche) 55, 181. 1913.
- Übermangansäures Kali, Über den Einfluß des — auf die Keimung der Pflanzensamen (Bokorny) 50, 64. 1913.
- Ultrafiltertheorie, Zur Kritik der Lipoid- und der — der Plasmahaut nebst Beobachtungen über die Bedeutung der elektrischen Ladung der Kolloide für ihre Vitalaufnahme (Ruhland) 54, 59. 1913.
- Ultraviolette Licht, Über die Zersetzung der Milchsäure und Weinsäure im — (Euler, Ryd) 51, 97. 1913.
- Über den Einfluß des — auf halogensauerstoffsäure Alkalien (Oertel) 60, 480. 1914.
- Ultraviolette Strahlen, Über die photochemische Synthese der Kohlenhydrate unter Einwirkung der — (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 333. 1912.
- Einfluß der — auf Kaliumbicarbonat bei Gegenwart von Ferroverbindungen (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 348. 1912.
- Entsteht Formaldehyd aus Kohlendioxyd und Wasserstoffsuperoxyd unter der Einwirkung der — (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) 41, 351. 1912.
- Über die Wirkung — auf Stärke (Bielecki, Wurmser) 43, 154. 1912.
- Der Einfluß der — auf Kaliumbicarbonat bei Gegenwart von Ferroverbindungen (Löb) 43, 435. 1912.
- Universal-Extraktionsapparat für größere Mengen, mit Probenentnehmer und zugleich Destillationsapparat für das Lösungsmittel (Halle) 36, 245. 1911.
- Unterernährung, Stickstoff- und Schwefelstoffwechsel während des

- Hungers und bei — mit Eiweiß, Kohlenhydraten und Fetten (Wolf, Osterberg) 85, 329. 1911.
- Unterhautfettgewebe, Über die lipolytische Wirkung des — (Berczeller) 44, 186. 1912.
- Unterphosphorige Säure, Wirkung der — (Starkenstein) 82, 245. 1911.
- Unverseifbare Substanzen, Beziehungen zwischen höheren Fettsäuren und — in verschiedenen Entwicklungsperioden des Organismus (Constantino) 82, 473. 1911.
- Prüfung der Kumagawa-Sutoschen Fettbestimmungsmethode hinsichtlich der Oxydation von Fettsäuren und — im Verlauf des Verfahrens (Tamura) 51, 463. 1913.
- Werden die — bei der Verdunstung ihrer petrolätherischen Lösung bei 50° unter Ventilation im freien Raume merklich verändert? (Tamura) 51, 477. 1913.
- Werden die — bei der Trennung nach Kumagawa-Suto merklich verändert? (Tamura) 51, 479. 1913.
- Urämie, Über verminderte Blutalkalescenz bei experimenteller — (Elmendorf) 60, 438. 1914.
- Uraminosäurebildung, Beitrag zur Lehre von der — (Weiland) 38, 385. 1912.
- Urannitrat, Prüfung des — auf sensibilisierende Fähigkeiten gegenüber Röntgenstrahlen (Petry) 56, 345. 1913.
- Uransalze, Das Verhalten der — zweibasischer Phosphorsäuren gegen Indicatoren (Starkenstein) 82, 235. 1911.
- Urease, Vorkommen der — in Schweineovarien (Löb, Gutmann) 41, 457. 1912.
- Über das Vorkommen der — und Desamidase in der Hypophyse (Buetow) 54, 51. 1913.
- Über die Einwirkung von Serum auf — (Falk) 59, 298. 1914.
- Urethan, Einfluß des — auf den Zuckerhaushalt bei künstlicher Zuckerezufuhr (Gramenitzki) 46, 194. 1912.
- Über den Blutzuckergehalt bei Kaninchen nach Narkose mit — (Bang) 58, 240. 1913.
- Urethannarkose, Diurese und Glucosurie bei — (Gramenitzki) 46, 196. 1912.
- Urikolytisches Ferment, Einwirkung des Bleies auf das — (Preti) 45, 493. 1912.
- Einwirkung der Radiumemanation auf — (Schulz) 48, 102. 1913.
- Immunisierungsversuche am Kaninchen mit — (Schulz) 48, 116. 1913.
- Urikolytisches Organtrockenpulver, Herstellung eines — (Schulz) 48, 92. 1913.
- Urin, Quantitative Bestimmung des im — enthaltenen Harnstoffs (Heyninx) 51, 361. 1913.
- Über die Ausscheidung der Ameisensäure im menschlichen — in physiologischen und pathologischen Zuständen (Strisower) 54, 189. 1913.
- Uteramin, Untersuchungen zur pharmakologischen Wirkung des — (Bickel, Pawlow) 47, 346. 1912.
- Uterus, Die gerinnungshemmende Wirkung des — (Schickele) 88, 172. 1912.
- Vakuumapparat, Vorversuche mit einem neuen — (Kachiuchi) 82, 139. 1911.
- Vakuum-Dampfdestillation, Die qualitative und quantitative Bestimmung flüchtiger Fettsäuren mittels der — (Edelstein, v. Csonka) 42, 372. 1912.

- Vakuumtrockenapparat, Über einen — (v. Lebedew) **86**, 257. 1911.
- Valeraldehyd, Übergang von — in Amylalkohol (Neuberg, Steenbock) **52**, 494. 1913.
- Weiteres über die Entstehung von Amylalkohol aus —, insbesondere über die enzymatische Natur dieser Reaktion (Neuberg, Steenbock) **59**, 188. 1914.
- Umwandlung von — in Amylalkohol durch Hefemacerationssaft bei Gegenwart von Zucker (Neuberg, Steenbock) **59**, 191. 1914.
- n-Valeriansäure, Biochemische Umwandlung von α -Pyrrolidincarbon-säure in — und d-Aminovaleriansäure (Neuberg) **87**, 490. 1911.
- Valeriansäure, Über die Herkunft der optisch-aktiven — bei der Eiweiß-fäulnis (Neuberg) **87**, 501. 1911.
- Valeriansäure, Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Noth-mann-Zuckerkanal) **45**, 433. 1912.
- n-Valeriansäure, Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Noth-mann-Zuckerkanal) **45**, 433. 1912.
- d,l-Valin, Fällbarkeit durch Mercuriacetat plus Soda (Neuberg, Kerb) **40**, 508. 1912.
- Veratrinchlorhydrat, Über die Wirkung von Natriumcarbonat auf — (Tschernoruzky) **46**, 114. 1912.
- Verbrennungscalorimetrie, Zur Methode der — und der Elementar-analyse mit Hilfe der calorimetrischen Bombe (Diakow) **55**, 116. 1913.
- Verdaulichkeit, Über die — der Stickstoffsubstanzen in Kakao und Kakaoschalen (Goy) **58**, 137. 1913.
- Verdauung der Kohlenhydrate beim blutarmen Organismus (Dobrowolskaja) **88**, 135. 1911.
- Untersuchungen über die Gärungsprozesse bei der — der Wiederkäuer (Markoff) **84**, 211. 1911.
- Über die — von Inulin (Bierry) **44**, 402. 1912.
- Über die bei künstlicher — und Fäulnis verschiedener Eiweißkörper auftretenden Indolmengen (v. Moraczewski) **51**, 340. 1913.
- Fortgesetzte Untersuchungen über die Gärungsprozesse bei der — der Wiederkäuer und des Schweines (Markoff) **57**, 1. 1913.
- Verdaunungsarbeit, Die energetischen Äquivalente der — bei den Wiederkäuern (Schafe) (Ustjanzew) **87**, 457. 1911.
- Verdaunungsfermente, Die Verflüssigung der Gelatine durch — (Mi-nami) **84**, 249. 1911.
- Verdaunungskanal, Über adaptative Fermentbildung im — (v. Tschermak) **45**, 452. 1912.
- Verdaunungsprozesse, Zur Kenntnis des Einflusses der Blutverluste auf die — (Dobrowolskaja) **88**, 73. 1911.
- Verdaunungsschlauch, Studien über die Topographie der Peroxydasen im — und über ihren Nachweis (Scheunert, Grimmer, Andryewsky) **58**, 300. 1913.
- Verdaunungsversuche mit Magenlipase und Pankreassteapsin (v. Pesthy) **84**, 149. 1913.
- Vergärung, Über — von Ketosäuren durch Weinhefen (Neuberg, Kerb) **47**, 405. 1912.
- Über die — der Brenztraubensäure durch Bakterien (Karczag, Móczár) **55**, 79. 1913.
- Vergiftung, Über den Mechanismus der — der Fische durch Säure und ihrer Entgiftung durch Salze (Loeb, Wasteneys) **88**, 500. 1911.

- Vergiftung, Zur Kenntnis der fermentativen Funktion der Tiergewebe bei — mit verschiedenen Toxinen (Großmann) **41**, 181. 1912.
- Zur Wirkung der Lecithine bei — der höheren Tiere (Hanschmidt) **51** 171. 1913.
- Vergleichs-Spektroskop von Zeiß (Lifschütz) **48**, 390. 1913.
- Verkalkung, Über Kalkresorption und — (Tanaka) **85**, 113. 1911.
- Die chemische Zusammensetzung der experimentell erzeugten — (Tanaka) **85**, 127. 1911.
- Über Kalkresorption und — (Tanaka) **88**, 285. 1912.
- Verletzungsstrom, Die Ursachen des — (Loeb u. Beutner) **44**, 303. 1912.
- Messung von — beim Apfel mit fortschreitender Aushöhlung (Loeb u. Beutner) **44**, 309. 1912.
- Veronal, Über — (Gröber) **31**, 1. 1911.
- Ohrmuschelreflex bei Gaben von — (Gröber) **31**, 6. 1911.
- Schwankungen des Blutdrucks nach Gaben von — (Gröber) **31**, 11. 1911
- Die Durchblutung der Leber unter dem Einfluß von — (Neubauer **52**, 135. 1913.
- Über den Blutzuckergehalt bei Kaninchen nach Narkose mit — (Bang) **58**, 239. 1913.
- Veronalnatrium, Zur Wirkung der Lecithine bei Vergiftungen der höheren Tiere mit — (Hanschmidt) **51**, 186. 1913.
- Verseifung, Findet bei der — der tierischen Gewebe mit Ätzkali irgendeine Oxydation der Fettsäuren statt? (Tamura) **51**, 474. 1913.
- Vibrio cholerae, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) **47**, 479. 1912.
- Vibrio Dunbar, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) **47**, 481. 1912.
- Vibrio Metschnikoff, Einwirkung des — auf Glycyltyrosin und Glycylglycin (Sasaki) **47**, 479. 1912.
- Victoriablau, Über Verfütterung von — (Höber, Nast) **50**, 425. 1913.
- Viscosimeter, Ein neues — und seine Anwendung auf Blut und Blutserum (White) **87**, 482. 1911.
- Viscosität, Apparat zur Bestimmung der —, besonders derjenigen von Serum und anderer tierischer Flüssigkeiten (v. Liebermann) **83**, 218. 1911.
- Die — des Hundshaiblutes (White) **37**, 486. 1911.
- Die — des Blutserums und Harns nach Entfernung der Schilddrüse (Paladino) **42**, 303. 1912.
- Über die Änderung der — von Eiweißlösungen durch Pepsinwirkung (Christiansen) **47**, 237. 1912.
- Viscositätsänderungen, Die — des Säureglutins und des Laugen-glutins (Pauli, Falek) **47**, 277. 1912.
- Viscositätswert, Änderung des — der Eiweißsole durch Goldsol (Jacobs **58**, 345. 1913.
- Viscostagonometer, Das — (Traube) **42**, 500. 1912.
- Vitalaufnahme, Zur Kritik der Lipoid- und Ultrafiltertheorie der Plasma-haut nebst Beobachtungen über die Bedeutung der elektrischen Ladung der Kolloide für ihre — (Ruhland) **54**, 59. 1913.
- Vitalfärbung, Weitere Beiträge zur Theorie der — (Höber, Nast) **50**, 418. 1913.
- Wachstum, Über die Bedeutung des Sauerstoff für das — der Gewebe von Säugetieren (Loeb, Fleisher) **36**, 98. 1911.

- Wachstum, Über die Ursachen des — der Pflanzen (Borowikow) 48, 230. 1913.
- Desgl. (Borowikow) 50, 119. 1913.
- Stoff- und Energieumsatz des Schweines bei — und Mast (von der Heide, Klein) 55, 195. 1913.
- Wachstumsförderung, Über den Einfluß verschiedener Substanzen auf die Keimung der Pflanzensamen. — durch einige (Bokorny) 50, 49. 1913.
- Wärmebilanz, Über das verschiedene Verhalten der — bei dem durch verschiedene Fiebererreger hervorgerufenen Fieber (Porcelli-Titone) 58, 365. 0913.
- Wärmemessung, Methode der — (Meyerhof) 35, 265. 1911.
- Reine — an Eiern von *Strongylocentrotus lividus* (Meyerhof) 35, 280. 1911.
- Wärmestarre, Über die — (v. Fürth, Lenk) 33, 363. 1911.
- Wärmestich, Über die Hydroxylionenkonzentration des Blutes bei der Temperaturerhöhung nach dem — (Quagliariello) 44, 162. 1912.
- Wärmetönung, Untersuchungen über die — der vitalen Oxydationsvorgänge in Eiern (Meyerhof) 35, 246, 280, 316. 1911.
- Wasser, Über die Ausscheidung des — bei der Atmung (Galeotti) 46, 173. 1912.
- Desgl. (Loewy, Gerhartz) 47, 343. 1912.
- Über die Bedeutung des — bei den Prozessen der alkoholischen Gärung und der Atmung der Pflanzen (Palladin) 60, 171. 1914.
- Wasserausscheidung, Die — des Säuglings im Hunger (Schloßmann, Murschhauser) 58, 490. 1914.
- Wasserbilanz, Über die — während der Ruhe und bei der Anstrengung im Hochgebirge (Galeotti, Signorelli) 41, 268. 1912.
- Wasserdampf, Apparat zur Bestimmung des — in der Ausatemungsluft (Galeotti) 46, 173. 1912.
- Wassergehalt, Die Mikrobestimmung des — im Blute (Bang) 49, 38. 1913.
- Wasserdiurese, Über die Abhängigkeit des Phlorizindiabetes von der Nahrungszufuhr, vom Körpergewicht und von der — (Roth) 48, 10. 1912.
- Wassermannsche Reaktion, Über den Zusammenhang zwischen — und Stickstoffgehalt bei Paralyse (Bisgaard) 58, 60. 1913.
- Wasserstoffionen, Die Wirkung der — auf das Invertin (Michaelis, Davidsohn) 35, 386. 1911.
- Einfluß der — (Loeb, Beutner) 41, 15. 1912.
- Die Bedeutung der — für die Milchgerinnung (Allemann) 45, 346. 1912.
- Über den Einfluß von — bei konstanter Salzkonzentration auf die Farbstoffspeicherung (Endler) 45, 359. 1912.
- Über eine Methode zur Bestimmung des isoelektrischen Punktes des Protoplasmas auf Grund der Beeinflussung des Durchtrittes von Farbstoffen durch Hydroxyl und — (Endler) 45, 359. 1912.
- Über die Beeinflussung der Wirkung der — durch Salze (Endler) 45, 374. 1912.
- Die Einwirkung von — auf die Farbstoffdialyse bei verschiedenen Temperaturen (Endler) 45, 393. 1912.
- Einfluß der — auf die Maltase (Michaelis, Rona) 57, 71. 1913.
- Zeitlicher Einfluß der — auf die Kataphorese (Kozawa) 60, 153. 1914.
- Wasserstoffionenkonzentration, Wird die — der Lösung durch die Koagulation geändert? (Sørensen, Jürgensen) 81, 397. 1911.

- Wasserstoffionenkonzentration, Die Änderung der — bei der Koagulation der Proteine (Sörensen, Jürgensen) 81, 408. 1911.**
- Die Abhängigkeit der Dissoziation von der — (Michaelis) 33, 182. 1911
 - Die Abhängigkeit der Trypsinwirkung von der — (Michaelis, Davidsohn) 36, 280. 1911.
 - Über die Messung und die Größe der — des Meerwassers (Palitzsch) 37, 116. 1911.
 - Über die Verwendung von Methylrot bei der colorimetrischen Messung der — (Palitzsch) 37, 131. 1911.
 - Die — des defibrinierten Ochsenblutes (Hasselbalch, Lundsgaard) 38, 82. 1912.
 - Die Größe der durch Kohlensäure bewirkten Änderung der — defibrinierten Ochsenblutes (Hasselbalch, Lundsgaard) 38, 82. 1912.
 - Respiratorische Schwankungen der — (Hasselbalch, Lundsgaard) 38, 85. 1912.
 - Die Änderung der — während der Hitzekoagulation der Proteine (Quagliariello) 44, 157. 1912.
 - Die Veränderung der — bei der Pepsinwirkung und das Säurebindungsvermögen einiger hydrolytischer Spaltungsprodukte des Eiweißes (Rohonyi) 44, 165. 1912.
 - Über die optimale — bei der tryptischen Gelatineverflüssigung (Palitzsch, Walbum) 47, 1. 1912.
 - Die Abhängigkeit der Erstarrungsgeschwindigkeit von der — (Palitzsch, Walbum) 47, 5. 1912.
 - Vergrößerung der — während des Abbaues der Gelatine (Palitzsch, Walbum) 47, 7. 1912.
 - Messung und Berechnung der — (Palitzsch, Walbum) 47, 11. 1912.
 - Die Abhängigkeit spezifischer Fällungsreaktionen von der — (Michaelis, Davidsohn) 47, 59. 1912.
 - Über die Verwendung von Rotkohlauszug als Indicator bei der colorimetrischen Messung der — (Walbum) 48, 291. 1913.
 - Die Abhängigkeit der Lipase von der — (Davidsohn) 49, 249. 1913.
 - Die elektrometrische Messung der — zur Bestimmung der Dissoziationskonstanten (Michaelis, Rona) 49, 232. 1913.
 - Über die Verwendung von Rotkohlauszug als Indicator bei der colorimetrischen Messung der — (Walbum) 50, 346. 1913.
 - Über den „Salzfehler“ bei der colorimetrischen Messung der — des Meerwassers (Sörensen, Palitzsch) 51, 307. 1913.
 - Die elektrometrische Bestimmung der — (Manabe, Matula) 52, 370. 1913.
 - Weiterer Beitrag zur Frage nach der Wirkung der — auf Kolloidgemische (Michaelis, Davidsohn) 54, 323. 1913.
 - Die Bestimmung der — für die Wirkung des Erepains (Rona, Arnheim) 57, 84. 1913.
 - Über die — der Cerebrospinalflüssigkeit (Biagaard) 58, 61. 1913.
 - Der Einfluß der — auf die Spaltung des α -Methylglucosids (Rona, Michaelis) 58, 148. 1913.
- Wasserstoffsuperoxyd, Über die hydrolysierende Wirkung des — (Neuberg, Miura) 86, 37. 1911.**
- Über das Verhalten von Invertzucker in alkalischer Lösung bei Gegenwart von — (Jolles) 86, 389. 1911.

- Wasserstoffsuperoxyd, Einfluß des — auf die Oxydation des p-Phenylendiamins durch die Gewebe (Battelli, Stern) **46**, 352. 1912.
- Über die Einwirkung des — auf das Hippomelanin (Adler-Herzmark) **49**, 130. 1913.
- Über den Abbau der Harnsäure mit — und Eisensalz (Otha) **54**, 439. 1913.
- Wein, Über die Bildung von flüchtigen Säuren durch Hefe bei Umgärungen von — (von der Heide, Schwenk) **42**, 281. 1912.
- Weinhefen, Über Vergärung von Ketosäuren durch — (Neuberg, Kerb) **47**, 405. 1912.
- d-Weinsäure, Verhalten der — zu Hefe (Neuberg, Tir) **32**, 324. 1911.
- Weinsäure, Quantitative Versuche über die Zerstörung der — durch Hefen (Neuberg, Karczag) **36**, 62. 1911.
- Über das Verhalten der stereoisomeren — im Organismus des Hundes (Neuberg, Saneyoshi) **36**, 32. 1911.
- Über die Gärung der verschiedenen — (Karczag) **38**, 516. 1912.
- In welcher Weise wird die — durch Hefe angegriffen? (Karczag) **43**, 44. 1912.
- Umwandlung der d-— in Acetessigsäure (Otha) **45**, 168. 1912.
- Einwirkung der — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkancl) **45**, 433. 1912.
- Über die Zersetzung der Milchsäure und — im ultravioletten Licht (Euler, Ryd) **51**, 97. 1913.
- Photolyse der — (Spoehr) **57**, 104. 1913.
- Weizen, Über das Auftreten der Maltase in — (Wierzychowski) **57**, 126. 1913.
- Wiederkäuer, Untersuchungen über die Gärungsprozesse bei der Verdauung der — (Markoff) **34**, 211. 1911.
- Die energetischen Äquivalente der Verdauungsarbeit bei den — (Schafe) (Ustjanzew) **37**, 457. 1911.
- Der Energieverbrauch beim — (Ustjanzew) **37**, 460. 1911.
- Anteil der verschiedenen Abschnitte des Darmkanals an der Gärung beim — (Markoff) **57**, 43. 1912.
- Fortgesetzte Untersuchungen über die Gärungsprozesse bei der Verdauung der — und des Schweines (Markoff) **57**, 1. 1913.
- Wildkaninchen, Über das Vorkommen einiger organischer Basen im Fleisch des — (Yoshimura) **37**, 477. 1911.
- Wittepepton, Über Phosphorylierung der Albumosen des — (Neuberg, Oertel) **60**, 501. 1914.
- Wollfett, Ermittlungen des freien Oxycholesterins neben seinen Estern im — (Lifschütz) **48**, 386. 1913.
- Wollfettalkohole, Ermittlungen des freien Oxycholesterins neben seinen Estern in — (Lifschütz) **48**, 385. 1913.
- Xanthin, Über das Vorkommen des — im Wildkaninchenfleisch (Yoshimura) **37**, 477. 1911.
- Xanthinoxydase, Einwirkung des Bleies auf — (Preti) **45**, 489. 1912.
- Zeitfaktor, Kritische Erörterung der Frage der tödlichen Minimaldosis und ihrer Beziehung zum — (Dreyer, Walker) **60**, 112. 1914.
- Zelle, Die photosynthetische Assimilation der Kohlensäure in der chlorophyllhaltigen Zelle (Stoklasa, Šebor, Zdobnický) **41**, 364. 1912.
- Über die Beeinflussung der Farbstoffaufnahme in die lebende — durch Salze (Endler) **42**, 440. 1912.
- Die Einwirkung von Säuren auf lebende — (Vernon) **51**, 18. 1913.

- Zelle, Die Rolle der Oberflächenspannung und der Lipoiden für die lebenden — (Vernon) **51**, 1. 1913.
- Über den Ursprung optisch-aktiver Verbindungen in der lebenden —; künstliche Darstellung optisch-aktiver Verbindungen ohne Anwendung asymmetrischer Moleküle oder asymmetrischer Kräfte (Erlenmeyer) **52**, 439. 1913.
- Über die Wirkung des diastatischen Ferments auf das Glykogen innerhalb der — (Lesser) **52**, 471. 1913.
- Zelleiweiß, Studien über — mit Hilfe der Formoladdition (Wiener) **56**, 122. 1913.
- Zellgranula, Zur Chemie der — (Petry) **88**, 92. 1912.
- Zellkern, Untersuchungen über den Kalkgehalt des — (Hörhammer) **39**, 270. 1912.
- Zentralnervensystem, Über die Indophenoloxydase im —, in der Tela chorioidea und der Cerebrospinalflüssigkeit (Pighini) **42**, 124. 1912.
- Ziege, Aktivierungsvermögen des Serums von — gegen Diastase (Wohlgemuth) **38**, 309. 1911.
- Das tägliche Harneisen der — bei normaler Fütterung (Reich) **36**, 217. 1911.
- Gärungsversuche mit Pansen-, Labmagen- und Dünndarminhalt von — (Markoff) **57**, 46. 1913.
- Ziegenmilch, Über die Schardingersche Formaldehyd-Methylenblau-Reaktion und einige andere Fermentreaktionen bei — (Wedemann) **60**, 330. 1913.
- Zimtsäuren, Neue Versuche mit den labilen — der Isoreihe von Erlenmeyer jun., C. Barkow und O. Herz (Erlenmeyer) **34**, 334. 1911.
- Über die labile — der Isoreihe (Erlenmeyer) **34**, 312. 1911.
- Zimtsäure, synthetische, Eigenschaften des sauren Kaliumsalzes der — (Erlenmeyer) **34**, 364. 1911.
- substituierte, Über das Verhalten bestimmter Mischungen von Storaxzimtsäure und — (Erlenmeyer, Hilgendorff) **34**, 405. 1911.
- synthetische, Mischungsverhältnis von Storax- und Heterozimtsäure in der — (Erlenmeyer, Hilgendorff) **34**, 424. 1911.
- Bildung der — aus Phenylbrommilchsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) **35**, 140. 1911.
- Darstellung von l-Zimtsäuredibromid aus dem Zinksalz der Mischung von inaktiver — und d-Phenylmilchsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) **43**, 448. 1912.
- Zimtsäureäthylester, Eigenschaften des synthetischen — (Erlenmeyer) **34**, 365. 1911.
- Zimtsäuredibromid, Krystallographische Eigenschaften des synthetischen — (Erlenmeyer) **34**, 359. 1911.
- l-Zimtsäuredibromid, Darstellung des — aus dem Zinksalz der Mischung von inaktiver Zimtsäure und d-Phenylmilchsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) **43**, 448. 1912.
- d-Zimtsäuredibromid, Darstellung von — durch Bromaddition an das Zinksalz der Mischung von l-Phenylmilchsäure und inaktiver Storaxzimtsäure (Erlenmeyer, Hilgendorff) **43**, 450. 1912.
- Zimtsäuredichlorid, Krystallographische Eigenschaften des synthetischen — (Erlenmeyer) **34**, 363. 1911.
- Zimtsäurereihe, Über die isomeren Säuren der — (Erlenmeyer) **34**, 355. 1911.

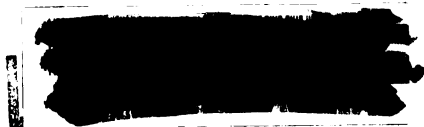
- Zink**, Über die Fällung der Purinbasen durch —salze aus Fleischextrakt und Harn (Salkowski) **55**, 254. 1913.
- Über die Fällung der Purinbasen durch — aus Fleischextrakt und Harn (Thar) **56**, 353. 1913.
- Zinksulfat**, Beeinflussung der Phenolase durch — (Bach, Maryanovitch) **42**, 420. 1912.
- Einwirkung des — auf die Plasmaströmung (Nothmann-Zuckerkanndl) **45**, 439. 1912.
- Zinksulfid**, kolloidales, Prüfung des — auf sensibilisierende Fähigkeiten gegenüber Röntgenstrahlen (Petry) **56**, 345. 1913.
- Zinkverfahren**, Zur Frage nach der chemischen Zusammensetzung des nach dem — hergestellten sog. „kolloidalen Stickstoffs“ aus normalem Menschenharn (Thar, Beneslawski) **52**, 435. 1913.
- Zirkulation**, Wirkung des Aleudrins auf die — des isolierten Froschherzens (Maaß) **48**, 80. 1912.
- Zucker**, Über den — des Plasmas und der Blutkörperchen (Lépine, Boulud) **82**, 287. 1911.
- Einfluß von Mercuriacetat und Phosphorwolframsäure auf verschiedene — (Neuberg, Ishida) **87**, 154. 1911.
- Leberglykogenbildung bei intravenöser —injektion (Freund, Popper) **41**, 56. 1912.
- Polarimetrische oder reduktionsanalytische Bestimmung von — (Neuberg) **48**, 501. 1912.
- Einfluß des Urethans auf den —haushalt bei künstlicher —zufuhr (Gramenitzki) **46**, 194. 1912.
- Die Wirkung von — und Harnstoff auf die Permeabilität (Loeb) **47**, 156. 1912.
- Zur Frage der Bildung von — und Milchsäure aus Brenztraubensäure (Mayer) **55**, 1. 1913.
- Über Farbreaktionen von — mit Ninhydrin (Halle, Loewenstein, Pribram) **55**, 358. 1913.
- Studien über die Bildung von Methylglyoxal aus verschiedenen — (Neuberg, Oertel) **55**, 495. 1913.
- Bemerkungen über den — in Pentosurieharn (Neuberg) **56**, 506. 1913.
- Die Zersetzung des — bei der alkoholischen Gärung (Boysen-Jensen) **58**, 451. 1914.
- Über den — im Humor aqueus beim Menschen bei normalen Blutzuckerwerten (Ask) **59**, 35. 1914.
- Eine Mikroanalyse des — im Blut (Michaelis) **59**, 166. 1914.
- Beobachtungen über den —verbrauch des überlebenden Herzens (Rona, Wilenko) **59**, 173. 1914.
- Eine neue Mikroanalyse des — (Kraus) **60**, 344. 1914.
- Zuckerabbau**, Über — und Zuckeraufbau im tierischen Organismus (Parnas, Baer) **41**, 386. 1912.
- Zuckerarten**, Einwirkung von Ammoniak und von Natriumcarbonat auf verschiedene — in verdünnter wässriger Lösung (Jolles) **82**, 97. 1911.
- Bestimmung der — durch Ermittlung der verbrauchten Menge Kaliumpermanganat bzw. Sauerstoff (Greifenhagen, König, Scholl) **85**, 176. 1911.
- Bestimmung der — durch Ermittlung der entstehenden Menge Oxalsäure und Kohlensäure (Greifenhagen, König, Scholl) **85**, 186. 1911.
- Bestimmung der — in Naturstoffen (Neuberg, Ishida) **87**, 142. 1911.

- Zuckerarten, Über eine quantitative Methode zur Bestimmung der Saccharose im Harn neben allen anderen — (Jolles) 48, 56. 1912.
- Glykogenablagerung nach intravenöser Injektion verschiedener — (Ishimori) 48, 341. 1913.
- Zuckerbestimmung, Bemerkungen zur — im Blute (Takahashi) 37, 30. 1911.
- Über den Einfluß des Peptons auf die — durch Fehlingsche Lösung (Bernardi) 41, 160. 1912.
- Über den Einfluß des Fischleims auf die — durch die Fehlingsche Lösung (Bernardi) 48, 275. 1912.
- Zur Methodik der — (Bang) 49, 1. 1913.
- Die „Methode von Gabriel Bertrand“ zur — (Sonntag) 53, 501. 1913.
- Bemerkungen zu einer Mitteilung von G. Sonntag: „Die Methode von Gabriel Bertrand zur —“ (Rosenblatt) 57, 335. 1913.
- Zuckerbestimmungsmethode, Zur Kritik der — von Ivar Bang (Hatta) 52, 1. 1913.
- nach Bang, Antikritik gegen Hattas Kritik der — (Bang) 56, 159. 1913.
- Zuckerbildung, Beeinflussung der — aus Glykogen durch Dinatriumphosphat (Bang) 32, 440. 1911.
- Beeinflussung der — aus Glykogen durch Chlornatrium (Bang) 32, 440. 1911.
- Beeinflussung der — aus Glykogen durch Mononatriumphosphat (Bang) 32, 441. 1911.
- Die — der Froschleber (Bang) 49, 40. 1913.
- Die — der überlebenden Froschleber in Ringerlösung (Bang) 49, 53. 1913.
- Die — der Froschleber nach Adrenalinvergiftung (Bang) 49, 83. 1913.
- Zur Frage der — aus Brenztraubensäure (Mayer) 49, 486. 1913.
- Über die — der Froschleber (Bang) 56, 153. 1913.
- Über — in der isolierten Warmblüterleber (Barrenscheen) 58, 290. 1913.
- Zuckergehalt, Beziehungen zwischen — der Erythrocyten und Glykolyse (Loeb) 49, 413. 1913.
- Über den — des Kammerwassers (Ask) 59, 1. 1914.
- Über den — des Humor aqueus bei Karenztieren (Ask) 59, 13. 1914.
- Vergleich zwischen dem — des Vollblutes, Plasmas und Kammerwassers bei alimentärer Hyperglykämie (Ask) 59, 18. 1914.
- Über den — des Kammerwassers bei Adrenalinhyperglykämie (Ask) 59, 22. 1914.
- Der — des Humor aqueus bei diabetischer Hyperglykämie (Ask) 59, 37. 1914.
- Zuckerrübe, Die Rolle der Oxydasen in der Blattrollkrankheit der — (Bunzel) 50, 185. 1913.
- d-Zuckersäure, Verhalten der — gegen Hefe (Neuberg, Tir) 32, 324. 1911.
- Einwirkung der — auf die Acetonbildung (Wirth) 33, 50. 1911.
- Zuckersäure, Oxydation zur — (Jolles) 34, 246. 1911.
- Zuckerstich, Die Glykogenverteilung nach dem — (Ishimori) 48, 338. 1913.
- Der Einfluß des Chloralhydrates auf die Hyperglykämie nach — (Jacobsen) 51, 454. 1913.
- Versuche über den Blutzuckergehalt nach — bei Kaninchen (Bang) 58, 249. 1913.

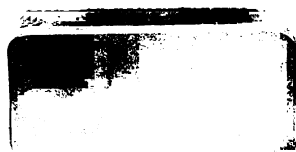
- Zuckerstichglucosurie, Über die Hemmung der — beim Kaninchen durch Chloralhydrat, Alkohol, Morphinum und Pantopon (Neubauer) **43**, 349. 1912.
- Zuckerverbrennung, Versuche, die — im Pankreasdiabetes wieder herzustellen (Verzár, Fejér) **53**, 156. 1913.
- Zustandsänderungen, Untersuchungen über physikalische — der Kolloide (Schorr) **37**, 424. 1911.
- Desgl. (Manabe, Matula) **52**, 369. 1913.
- Zymase, Unterschiede in der Wirkung von Carboxylase und — bei Gegenwart antiseptischer Mittel (Neuberg, Rosenthal) **51**, 129. 1913.
- Zymin, Hydrolyse des Maltosazons durch — (Neuberg, Saneyoshi) **36**, 52. 1911.
-

CONFIDENTIAL

INTERESTING



JOURNAL
Does Not Circulate



ALF Collections Vault



3 0000 091 342 448